



**ARISTON**

**NIMBUS S NET**  
**ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΑΕΡΑ/ΝΕΡΟΥ**  
**ΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΟΥ ΤΥΠΟΥ INVERTER**



**ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ | ΘΕΡΜΑΝΣΗ | ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ | ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**

# 80 ΧΡΟΝΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΜΕ ΟΔΗΓΟ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Εδώ και πολλά χρόνια μπαίνουμε στα σπίτια οικογενειών που επιλέγουν την Ariston για να βελτιώσουν και να απλοποιήσουν την καθημερινότητά τους

#### / ΣΗΜΕΡΑ

Η Ariston είναι μια από τις μεγαλύτερες εταιρείες στον κόσμο στον τομέα της θερμικής άνεσης, με παρουσία σε περισσότερες από 150 χώρες.

#### / 1960-1980

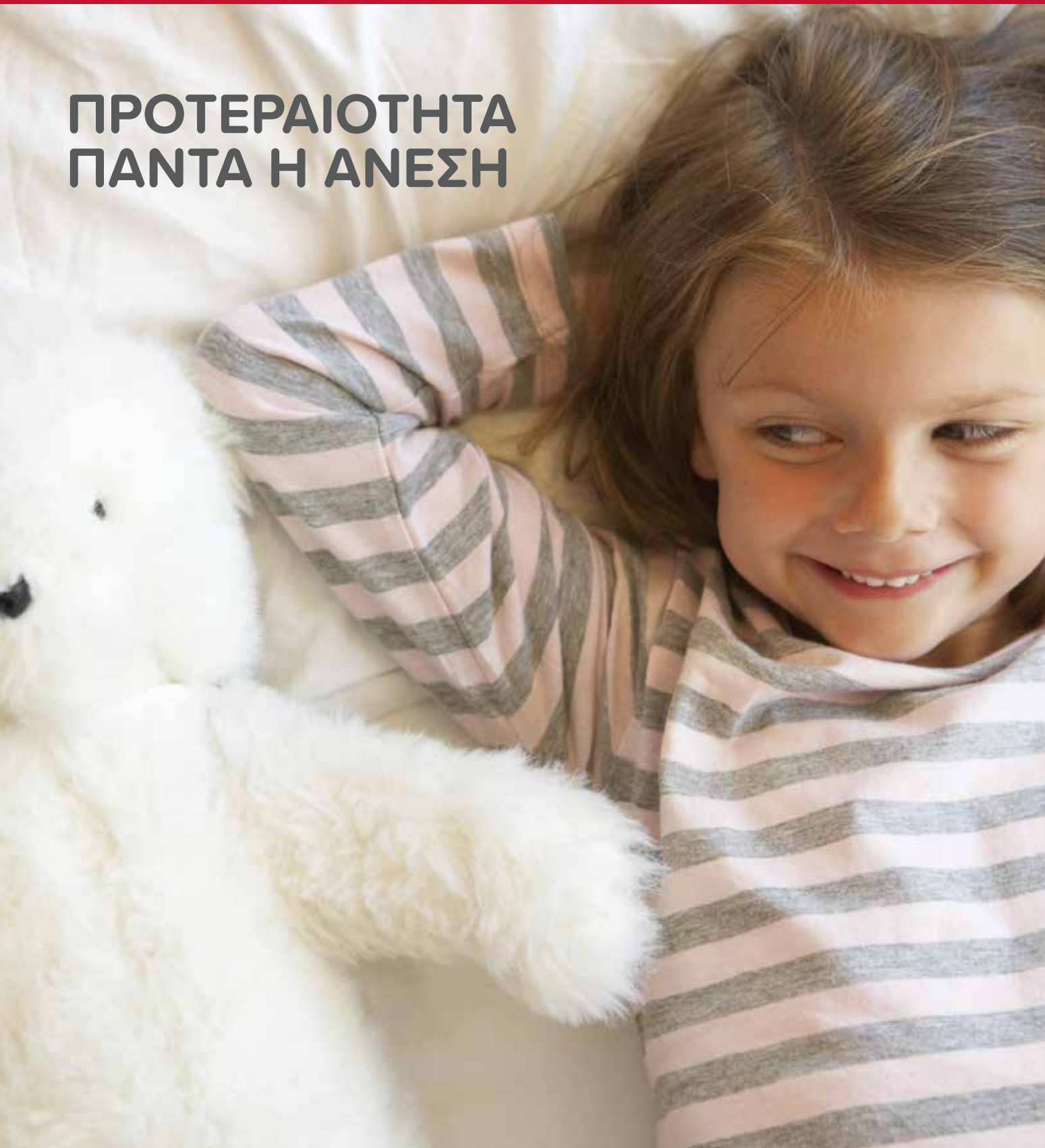
Δημιουργείται η Ariston και αρχίζει η παραγωγή ηλεκτρικών θερμαντήρων νερού.

Στη δεκαετία του '80 η Ariston εδραιώνει την ηγεμονία της στην αγορά της θέρμανσης νερού και αρχίζει να παράγει λέβητες.

#### / 1930

Ο Aristide Merloni ιδρύει την εταιρεία "Industrie Merloni" στην περιφέρεια Marche της Ιταλίας και αρχίζει να παράγει ζυγαριές.

# ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΠΑΝΤΑ Η ΑΝΕΣΗ



Βελτιωνόμαστε διαρκώς με αφοσίωση, πάθος και προσοχή στις λεπτομέρειες.

Πιστεύουμε πως οι τεχνολογίες μας, οι ενεργειακές αποδόσεις μας και ο σχεδιασμός των προϊόντων μας είναι πολύτιμα επειδή μπορούν πραγματικά να βελτιώσουν την ποιότητα ζωής των πελατών μας.

Αυτή είναι η πηγή της έμπνευσης που μας οδηγεί σε ένα μέλλον γεμάτο βιώσιμη και έξυπνη άνεση με το άγγιγμα της ιταλικής πινελιάς μας.

Σε μια εποχή εξέλιξης και τεχνολογικών αλλαγών είμαστε έτοιμοι να σας προσφέρουμε τις καλύτερες λύσεις για την καθημερινή σας άνεση επειδή η άνεση είναι πάντα η προτεραιότητά μας.

# ΕΙΣΤΕ ΕΤΟΙΜΟΙ ΓΙΑ ΑΛΛΑΓΗ;



Τα συστήματα θέρμανσης και παραγωγής ζεστού οικιακού νερού **αντιπροσωπεύουν περίπου το 30%** της κατανάλωσης ενέργειας στην Ευρώπη. Μέσω του σχεδιασμού οικολογικών προϊόντων (κατά τους νέους κανόνες ErP) και της ενθάρρυνσης των τελικών χρηστών να υιοθετήσουν τεχνολογίες υψηλής απόδοσης (αναφέρονται στη νέα ενεργειακή σήμανση), μέχρι το 2020 θα έχουμε:

/ **Συνολική ετήσια εξοικονόμηση ενέργειας 56 εκατομμυρίων τόνων αργού πετρελαίου**

(Ίση με τη διακοπή θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού σε δυο μεγάλα κράτη όπως η Ιταλία)

/ **Μείωση εκπομπών CO2 κατά 136 εκατομμύρια τόνους**

(Όσο περίπου θα απορροφούσε ένα δάσος στο μέγεθος της κεντρικής και βόρειας Ιταλίας)

Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2015 οι Κανονισμοί επιβάλλουν τη συμμόρφωση προς τις ελάχιστες απαιτήσεις απόδοσης και την ενεργειακή σήμανση σε προϊόντα όπως οι λέβητες, οι αντλίες θερμότητας, η μικρο-συμπαγωγή (micro-CHP), οι θερμαντήρες νερού και οι δεξαμενές ζεστού νερού.

Οι Κανονισμοί ισχύουν μόνο για προϊόντα που τοποθετήθηκαν στην αγορά μετά τις 26 Σεπτεμβρίου 2015.

Όσα αγοράστηκαν προηγουμένως και ήδη υπάρχουν στα σημεία πώλησης ή στις αποθήκες των διανομέων θα συνεχίσουν να πωλούνται και να εγκαθίστανται, αν και δεν βρίσκονται σε συμμόρφωση προς τις νέες απαιτήσεις

26.09.2015



**A++** (θέρμανση χώρων) / **A** (θέρμανση νερού)

Υποχρεωτική σήμανση για προϊόντα θέρμανσης και παραγωγής ζεστού νερού



Ελάχιστες απαιτήσεις απόδοσης για θέρμανση

2017

**A+**  
καθιερώθηκε  
για θέρμανση  
νερού

2019

**A+++**  
καθιερώθηκε  
για θέρμανση  
χώρων

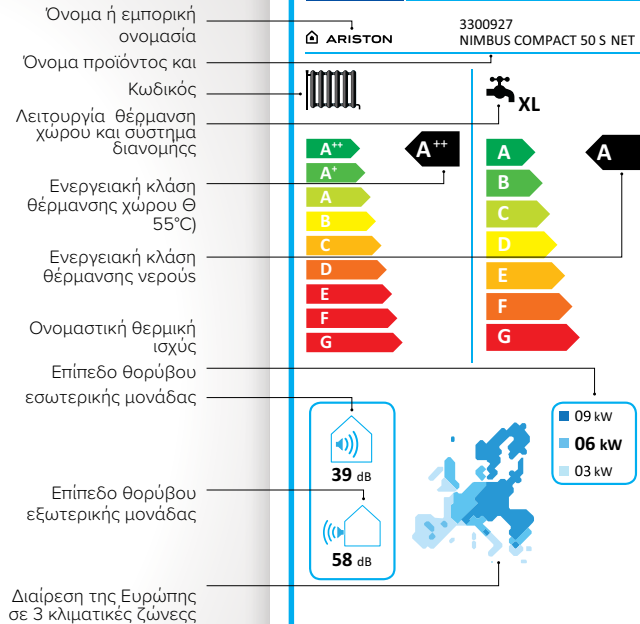
νέα όρια ΑΠΟΔΟΣΗΣ και ΕΚΠΟΜΠΩΝ

## ΣΗΜΑΝΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Υπάρχουν διαφορετικές σηµάνσεις, ανάλογα µε τον τύπο του προϊόντος και την εγγυηµένη υπηρεσία. Οι κλάσεις απόδοσης A, A+ και A++ υποδηλώνουν τα προϊόντα µε υψηλότερη απόδοση

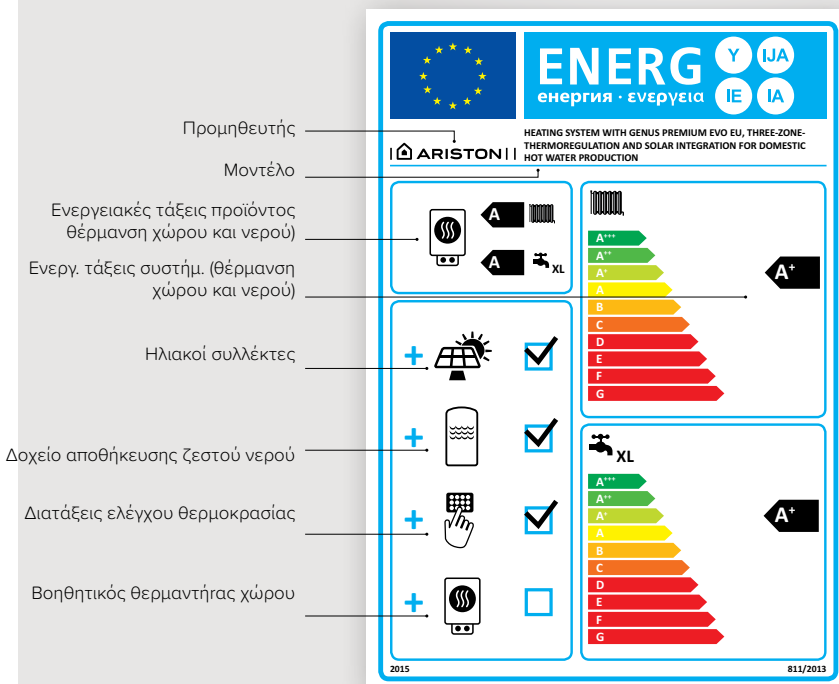
Υπάρχουν δυο διαφορετικές ταξινοµήσεις για τις υπηρεσίες θέρµανσης και παραγωγής ζεστού νερού. Στα προϊόντα που προσφέρουν και τις δυο υπηρεσίες οι σηµάνσεις πρέπει να δείχνουν και τις δυο ταξινοµήσεις

Εκτός από την ενεργειακή κλάση, οι σηµάνσεις περιέχουν πληροφορίες που βοηθούν τους καταναλωτές να επιλέξουν τα πιο αποδοτικά προϊόντα µε τις µικρότερες περιβαλλοντικές συνέπειες (κατανάλωση ισχύος σε περιοχές διαφορετικού κλίµατος, θόρυβος, κ.λπ.)



Ενεργειακή σηµανση λέβητα συνδυασµού

## ΣΗΜΑΝΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ



Ενεργειακή σηµανση συνδυασµένου συστήµατος

Όλες οι διατάξεις που έχουν τη δυνατότητα συνδυασµού µε συγκεκριµένες συσκευές, πρέπει να διαθέτουν δεύτερη σηµανση, πέραν της σηµανσης του προϊόντος. Το σύστηµα πρέπει επίσης να συνοδεύεται από τεχνική τεκµηρίωση και, αν είναι απαραίτητο, από υλικό διαφήµισης και προώθησης που παρουσιάζει την απόδοσή του. Ο πωλητής αυτών των συστηµάτων θα είναι υπεύθυνος να ορίσει την επιτευξιµη απόδοση (µέσω αυτόµατου αλγόριθµου) και να ενηµερώσει τον πελάτη του. Αυτή η λειτουργία είναι γρήγορη και εύκολη χάρη στο **διαµορφωτή που παρέχεται** στον ιστότοπο **ariston.com /gr**

# Η ARISTON ΕΙΝΑΙ ΔΙΠΛΑ ΣΑΣ ΟΝ- LINE

Στον ιστότοπο **ariston.com/gr** μπορείτε να βρείτε όλες τις πληροφορίες που χρειάζεστε για τον κόσμο της Ariston.

Υπάρχουν ξεχωριστές σελίδες για εμπόρους και για οικιακές ανάγκες με πληροφορίες για τα εξής:

- / τα προϊόντα μας και οδηγό επιλογής
- / τους κανονισμούς ErP και ενεργειακής σήμανσης
- / τη διαμόρφωση και εκτύπωση της σήμανσης του συστήματός σας
- / επικοινωνία με την ομάδα εξυπηρέτησης
- / ρόλοι και ευθύνες που πηγάζουν από τους ErP
- / πρόσβαση στο “Εξοικονομώ κατ’οίκον”.

Εμπιστευθείτε την πείρα και την τεχνογνωσία της Ariston για να βελτιώσετε την επιχείρησή σας και επωφεληθείτε από τις ευκαιρίες που προσφέρουν οι αλλαγές στη νομοθεσία.

Η Ariston προσφέρει στους πελάτες της ευκρινείς και ακριβείς τεχνικές και νομικές συμβουλές και προϊόντα που συμβαδίζουν πάντα με τους πλέον πρόσφατους κανονισμούς

Η ιδανική λύση με  
λίγα κλικ. Βρείτε τη  
τώρα στο

**ariston.com/gr**



## ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ

Η ανεύρεση των καλύτερων προϊόντων θέρμανσης και κλιματισμού με τη σωστή τεχνολογία είναι μια διαδικασία που περιλαμβάνει πολλές τεχνικές μεταβλητές παραμέτρους και βαθιά γνώση των νομικών απαιτήσεων.

Γι’ αυτό δημιουργήσαμε έναν απλό και καινοτόμο διαδικτυακό **εξομοιωτή** που θα σας βοηθήσει να επιλέξετε την ιδανική λύση για να επιτύχετε τη μέγιστη άνεση ενώ εξοικονομείτε ενέργεια..

Τον σχεδιάσαμε λαμβάνοντας υπόψη μόνο τις πραγματικές ανάγκες σας.



## ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ

Η Ariston έχει δημιουργήσει μια ειδική περιοχή για επαγγελματίες (τεχνικούς εγκατάστασης, σχεδιαστές, διανομείς και κέντρα εξυπηρέτησης) με όλες τις πληροφορίες, τα τεχνικά εργαλεία και τα νομικά στοιχεία που χρειάζεστε. Η τεχνική και νομική τεκμηρίωση, τα διαγράμματα του συστήματος, ο διαμορφωτής του προϊόντος και οι λύσεις καθώς και οι νομικές ενημερώσεις είναι μερικά από τα στοιχεία που παρέχονται στους **επαγγελματίες**.



## Η ΣΗΜΑΝΣΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΣΑΣ ΜΕ ΕΝΑ ΚΛΙΚ

Χάρη σε μια αποκλειστική υπηρεσία που παρέχει η Ariston, θα έχετε τη δυνατότητα να αναβαθμίσετε την ενεργειακή κλάση του συστήματός σας και να φτάσετε σε έξοχα επίπεδα εξοικονόμησης ενέργειας.

Σε ένα τμήμα του ιστοτόπου μας θα βρείτε ένα εργαλείο που θα σας βοηθήσει να δημιουργήσετε την ενεργειακή σήμανση για το σύστημά σας.

Απλώς πηγαίνετε στη διεύθυνση **ariston.com/gr** και στο τμήμα **ErP** και εισέλθετε στον διαμορφωτή. Αφού επιλέξετε την γεννήτρια θέρμανσης (λέβητας ή αντλία θέρμανσης), επιλέξτε τα υπόλοιπα εξαρτήματα του συστήματος.

Ο διαμορφωτής θα ετοιμάσει αυτόματα **την ενεργειακή σήμανση για το σύστημά σας** έτσι ώστε να εκτυπωθεί και να επικολληθεί στο προϊόν, κατά τις σχετικές απαιτήσεις.

Η Ariston είναι πάντα δίπλα σας για να σας βοηθήσει στην επιχείρησή σας με ένα κλικ.



# NIMBUS S NET: Η ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΣΤΗΝ ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΣΤΙΓΜΗ ΤΟΥΣ



## / NIMBUS COMPACT S NET

### ΤΟ “S” ΠΟΥ ΚΑΝΕΙ ΤΗ ΔΙΑΦΟΡΑ

Η νέα σειρά αντλιών θέρμανσης NIMBUS S είναι ένα προϊόν που κατασκευάζεται αποκλειστικά από την Ariston, από το σχεδιασμό μέχρι την παραγωγή.

Το γράμμα S σημαίνει SPLIT (διαιρούμενου τύπου). Το κύριο νέο τεχνικό χαρακτηριστικό της σειράς NIMBUS S, που προσφέρει μεγάλα πλεονεκτήματα τόσο στους χρήστες όσο και στους τεχνικούς εγκατάστασης, είναι το γεγονός πως η ανταλλαγή ενέργειας από το αέριο στο νερό γίνεται εντός της εσωτερικής μονάδας. Έτσι, στους σωλήνες που συνδέονται με την εξωτερική μονάδα δεν κυκλοφορεί καθόλου νερό αλλά μόνο ψυκτικό αέριο R-410A.

Το NIMBUS PLUS S NET χρησιμοποιείται για θέρμανση αλλά και για ψύξη. Με τα μοντέλα COMPACT και FLEX, μπορείτε επίσης να θερμάνετε νερό με έναν κύλινδρο νερού μονού σπειρώματος 180 l.





/ NIMBUS FLEX S NET



/ NIMBUS PLUS S NET

## ΜΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΤΑΞΗ ΠΟΥ ΔΕΝ ΦΟΒΑΤΑΙ ΤΟ ΜΕΛΛΟΝ

Η τεχνολογία των αντλιών θέρμανσης NIMBUS S θέτει νέα πρότυπα ενεργειακής απόδοσης. Όλα τα μοντέλα βρίσκονται στην ενεργειακή κλάση A+++ . Αυτή είναι η υψηλότερη ενεργειακή κλάση που μπορεί να δηλωθεί από το 2019. Όλοι λοιπόν οι πελάτες της Ariston είναι ήσυχτοι πως η επιλογή τους είναι τόσο εξελιγμένη ώστε αποτελεί ήδη κομμάτι του μέλλοντος



Συνδεσιμότητα WIFI  
βασικό  
χαρακτηριστικό  
σε όλα τα μοντέλα



# ΤΡΙΑ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΑ ΜΟΝΤΕΛΑ, ΜΙΑ ΑΠΑΝΤΗΣΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΑΝΑΓΚΕΣ



## NIMBUS COMPACT S NET



ΘΕΡΜΑΝΣΗ  
ΧΩΡΟΥ



ΖΕΣΤΟ  
ΝΕΡΟ



ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

- / Θέρμανση, κλιματισμός και ζεστό νερό
- / Επιδάπεδα εσωτερική μονάδα που καταλαμβάνει ελάχιστη επιφάνεια, με ενσωματωμένο κυλινδρικό θερμαντήρα νερού μονής σερπαντίνας
- / Συνδεσιμότητα WIFI βασικό χαρακτηριστικό για μέγιστο έλεγχο του συστήματος, ακόμη και από μακριά



ΘΕΡΜΑΝΣΗ  
ΧΩΡΟΥ



ΖΕΣΤΟ  
ΝΕΡΟ



ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

## NIMBUS FLEX S NET

- / Θέρμανση, κλιματισμός και ζεστό νερό

- / Επιοίχια εσωτερική μονάδα και ενσωματωμένος θερμαντήρας νερού κυλίνδρου μονής σερπαντίνας 180 l
- / Συνδεσιμότητα WIFI βασικό χαρακτηριστικό για μέγιστο έλεγχο του συστήματος, ακόμη και από μακριά



## NIMBUS PLUS S NET



ΘΕΡΜΑΝΣΗ  
ΧΩΡΟΥ



ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

- / Θέρμανση και κλιματισμός
- / Συνδεσιμότητα WIFI βασικό χαρακτηριστικό για μέγιστο έλεγχο του συστήματος, ακόμη και από μακριά



**/ ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΚΟΜΗ ΚΑΙ ΣΕ ΨΥΧΡΑ ΚΛΙΜΑΤΑ**

Εξαιρετικά υψηλός COP (συντελεστής απόδοσης) και ισχύς εξόδου ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες

**/ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΑΝΑ ΠΑΣΑ ΣΤΙΓΜΗ**

Χάρη στους κυλίνδρους ανταλλαγής θερμότητας με μια μεγάλη επιφάνεια

**/ ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΟΠΟΥ ΚΙ ΑΝ ΒΡΙΣΚΕΣΤΕ**

Ενεργοποίηση μέσω βασικής πύλης Light Gateway και της εφαρμογής ARISTON NET APP

**/ ΠΟΛΥ ΧΑΜΗΛΟΣ ΘΟΡΥΒΟΣ**

Τα χαμηλότερα επίπεδα θορύβου στην αγορά

**/ ΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ**

Αποκλειστική λειτουργία που εκμεταλλεύεται πλήρως την ενέργεια που παράγει ένα φωτοβολταϊκό σύστημα



**5.25** COP

ΤΟ ΚΑΛΥΤΕΡΟ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

**58** dB(A)

ΤΑ ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ ΕΠΙΠΕΔΑ  
ΘΟΡΥΒΟΥ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ

**1h30** min

ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ  
ΚΥΛΙΝΔΡΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ

# ΤΑ ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ NIMBUS S

Το ακόλουθο διάγραμμα αναφέρεται στο μοντέλο **COMPACT** της σειράς **Nimbus S Net** (όλα τα εξαρτήματα περιλαμβάνονται στο βασικό εξοπλισμό).

## 1 / ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

Ανιχνεύει επακριβώς την εξωτερική θερμοκρασία, ένα θεμελιώδη παράγοντα στη σωστή ρύθμιση της θερμοκρασίας

## 2 / ΕΛΕΓΧΟΣ INVERTER

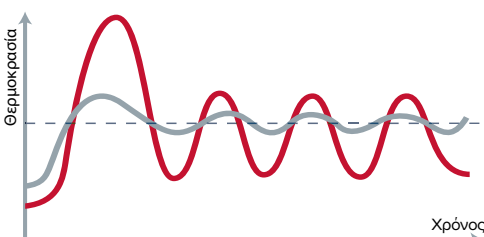
Εξασφαλίζει βέλτιστη ρύθμιση συχνότητας και ισχύς τμηματικών φορτίσεων, ελαχιστοποιώντας τους κύκλους on/off στο σύστημα

## 3 / ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑΣ

Βελτιωμένο σχέδιο για μείωση του θορύβου και των κραδασμών και αύξηση της απόδοσης και της αξιοπιστίας

## 4 / ΔΙΠΛΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗΣ DC INVERTER

Μέγιστη απόδοση με τμηματικές φορτίσεις και, σε πολύ ψυχρά κλίματα, υψηλή ισχύ εξόδου

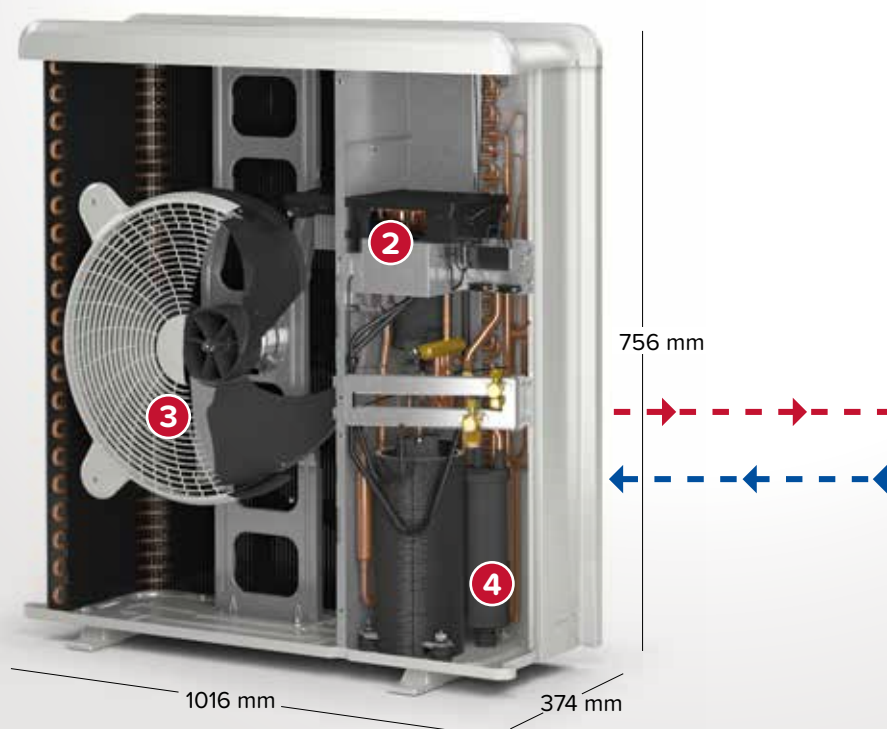


Inverter

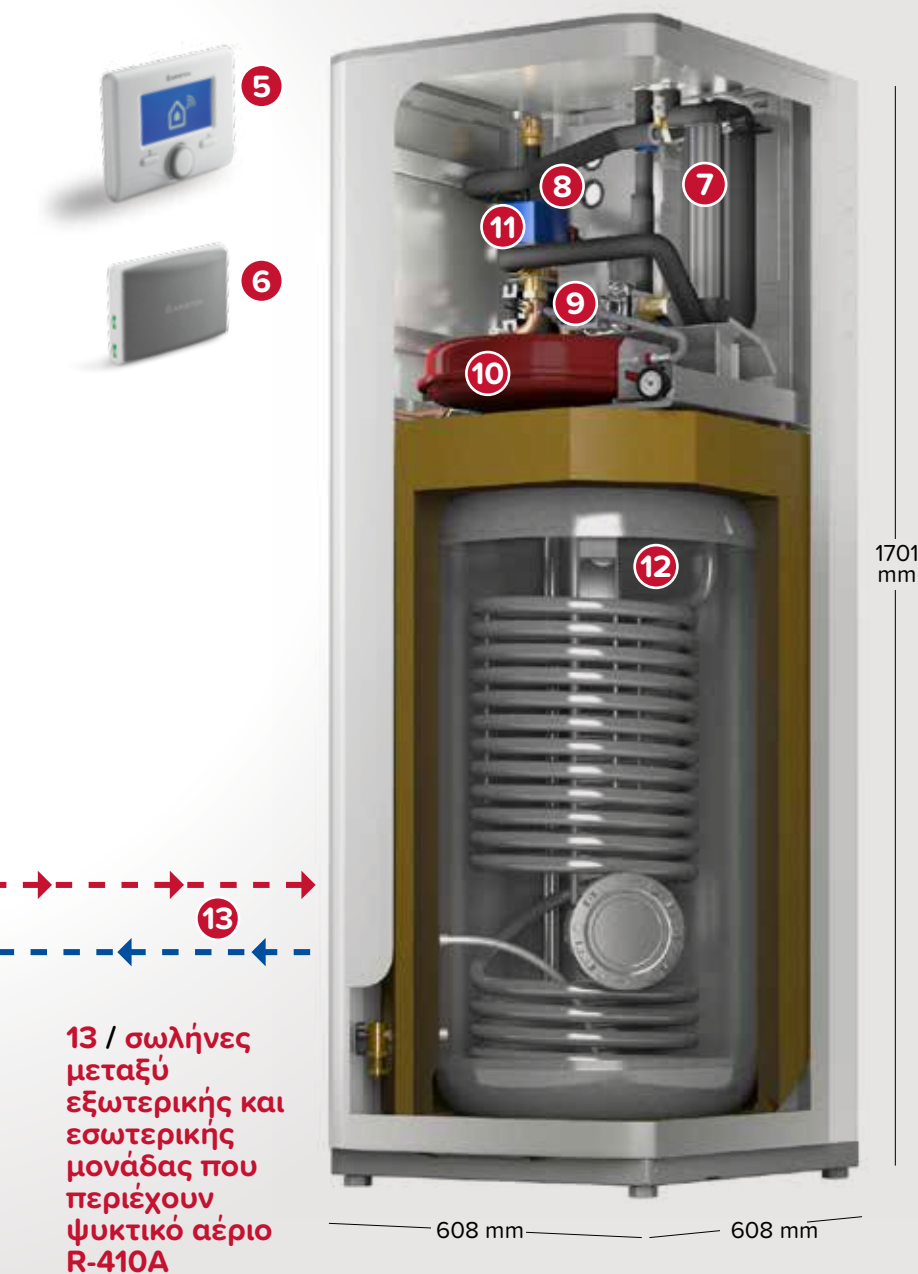
Επιλεγμένη  
θερμοκρασία

Χωρίς τεχνολογία  
inverter

## Εξωτερική μονάδα και εξωτερικός αναλογικός αισθητήρας



## Εσωτερική μονάδα, Sensys και πύλη Light Gateway



**13 / σωλήνες μεταξύ εξωτερικής και εσωτερικής μονάδας που περιέχουν ψυκτικό αέριο R-410A**

### **5 / SENSYS**

- Πλήρης έλεγχος του συστήματος
- Διάταξη διαμόρφωσης ελέγχου θερμοκρασίας δωματίου
- Εκθέσεις ημερήσιας, εβδομαδιαίας και μηνιαίας κατανάλωσης

### **6 / ΠΥΛΗ LIGHT GATEWAY**

Επιτρέπει τη σύνδεση WIFI του NIMBUS S NET στο Internet. Παρέχει πρόσβαση στις καινοτόμες υπηρεσίες ARISTON NET

### **7/ ΕΝΑΛΛΑΚΤΗΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΙΟΥ/ΝΕΡΟΥ**

### **8 / ΒΑΣΙΚΑ ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

2 KW + 2 KW για μοντέλα COMPACT

### **9 / ΑΝΤΛΙΑ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΝΑΛΟΓΙΚΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ Α ΥΨΗΛΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ**

Πάνω από 5 m διαθέσιμη πίεση για το σύστημα διαθέσιμο σε ονομαστικές συνθήκες για το μοντέλο Compact

### **10 / ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΔΙΑΣΤΟΛΗΣ 8 L**

### **11 / 3-ΟΔΗ ΒΑΛΒΙΔΑ**

Προεγκατεστημένη ως βασικό εξάρτημα για τη διαχείριση του ενσωματωμένου κυλίνδρου

### **12 / ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΜΙΑΣ ΣΕΡΠΑΝΤΙΝΑΣ 180 L**

- Μεγάλη επιφάνεια εναλλαγής θερμότητας (1,5 m<sup>2</sup>)
- Διπλή αντισκωριακή προστασία με άνοδο μαγνησίου και άνοδο Protech

# ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΕΣΗ ΤΟΥ ΜΕΛΛΟΝΤΟΣ ΧΑΡΗ ΣΤΟ ARISTON NET...

ΦΥΣΙΚΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ  
LIGHT GATEWAY

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΤΟ  
INTERNET ΜΕΣΩ  
ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ Ή  
WEB BROWSER

ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΗ  
ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΚΑΙ  
ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



ΔΩΡΕΑΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ  
ΓΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΕΣ



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΠΥΛΗ ΓΙΑ ΤΑ ΚΕΝΤΡΑ  
ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ

Κατέβασε το  
δωρεάν demo



## Η ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΣΑΣ ΞΕΧΩΡΙΖΕΙ

Οι καταναλωτές δείχνουν αυξανόμενο ενδιαφέρον στην απόκτηση συνδεδεμένων προϊόντων. Η Ariston προσφέρει την πλήρη και μοναδική σειρά προϊόντων "NET" που προσθέτει αξία στην προσφορά σας

## Η ΙΔΑΝΙΚΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΑΝΑΠΑΝΤΕΧΕΣ ΣΤΙΓΜΕΣ

Το Κέντρο Τεχνικής Εξυπηρέτησης της Ariston προσφέρει μια ειδική υπηρεσία συνεργασίας με τους πελάτες μέσω του Ariston NET για να παρακολουθεί το σύστημά τους σε πραγματικό χρόνο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης .

## ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΕ ΤΡΙΑ ΒΗΜΑΤΑ

Η καινοτόμος τεχνολογία των διεπαφών συστήματος Sensys και Light Gateway επιτρέπει την εγκατάσταση και ενεργοποίηση του Ariston NET σε λιγότερο από 20 λεπτά με τρία απλά βήματα: εγκατάσταση, σύνδεση και καταχώρηση.

# ...ΓΙΑ ΝΑ ΧΑΡΕΙΤΕ ΤΗ ΖΕΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ ΣΑΣ



## ΑΝΕΣΗ

Όπου κι αν βρίσκονται, οι πελάτες σας μπορούν να παρακολουθούν και να ελέγχουν την αντλία θερμότητας έτσι ώστε τα σπίτια τους και το ζεστό νερό να βρίσκονται πάντα στη σωστή θερμοκρασία όταν επιστρέψουν.

## ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ

Πιο αποδοτική χρήση της ενέργειας χάρη στην παρακολούθηση της κατανάλωσης και του εύκολου προγραμματισμού της θερμοκρασίας στην αντλία θερμότητας, με αισθητή εξοικονόμηση για τον τελικό χρήστη.

## ΞΕΝΟΙΑΣΙΑ

Χάρη στο καινοτόμο σύστημα τηλεχειρισμού, η εφαρμογή προειδοποιεί τον πελάτη για κάθε λειτουργικό θέμα του συστήματος. Επιπλέον, αν ο πελάτης επιλέξει μια συμφωνία συντήρησης, το Κέντρο Εξυπηρέτησης μπορεί να παρακολουθεί τον λέβητα καθημερινά και είναι διαθέσιμο να επιλύει τυχόν θέματα σε πραγματικό χρόνο

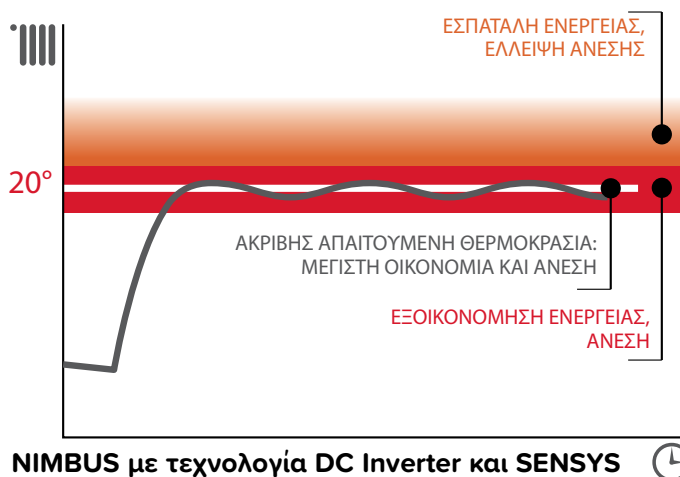
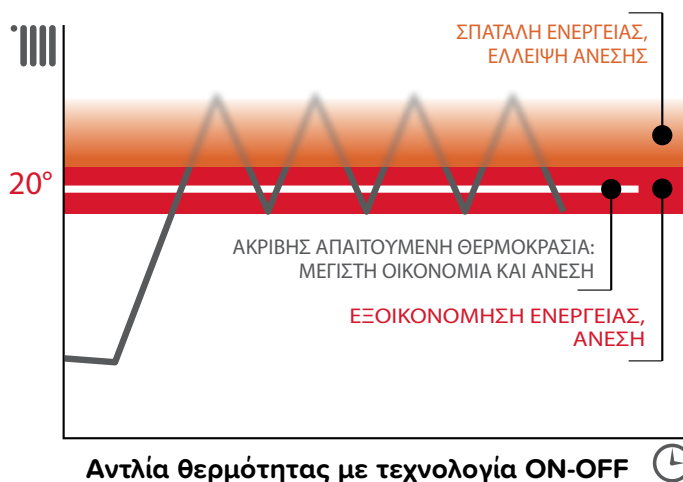
# Η ΕΞΥΠΝΗ ΑΝΕΣΗ ΣΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΑΣ

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΥΤΟ ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Έξυπνη λειτουργία που παρέχει άνεση με μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.

Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία ΑΥΤΟ, η αντλία θέρμανσης επιλέγει τον καλύτερο τρόπο λειτουργίας με βάση τις περιβαλλοντικές συνθήκες, αποκλείοντας τους κύκλους on-off και ελαχιστοποιώντας την καταπόνηση των εξαρτημάτων.

Αυτά τα τεχνολογικά όργανα σχετίζονται με την αρχή της έξοχης ρύθμισης της οικιακής θέρμανσης και προσφέρουν νέα και υψηλά κριτήρια απόδοσης.





## SENSYS, Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΑΝΕΣΗΣ/

Ο καινοτόμος διαχειριστής συστήματος Sensys επιτρέπει τον εύκολο έλεγχο του συστήματος.



Διαισθητική πλοήγηση και ευκολία ανάγνωσης χάρη στη μεγάλη φωτιζόμενη οθόνη

/ Πλήρης έλεγχος όλων των εξαρτημάτων του συστήματος μέσω του πρωτοκόλλου επικοινωνίας BUS BridgeNet®

/ Διαμόρφωση της θέρμανσης χώρου, του κλιματισμού και των ρυθμίσεων ζεστού νερού

/ Διαμόρφωση ρύθμισης θερμοκρασίας

/ Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης

## ΠΡΑΣΙΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Λειτουργία **μέγιστης ενεργειακής εξοικονόμησης**. Το μηχάνημα **λειτουργεί μόνο στη θέση της αντλίας θέρμανσης**, θερμαίνοντας το νερό μέχρι τους 65 °C.

## ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αυτή η λειτουργία **ελαχιστοποιεί το χρόνο θέρμανσης του νερού για να βελτιώσει την απόδοση**. Το μηχάνημα λειτουργεί **ταυτόχρονα στη θέση αντλίας θέρμανσης και στη θέση των στοιχείων ηλεκτρικής θέρμανσης**, γεγονός που επιταχύνει το χρόνο θέρμανσης του νερού. Μόλις η αντλία φτάσει το σημείο ρύθμισης ή όταν η λειτουργία BOOST είναι ενεργή για περισσότερο από 180 συνεχή λεπτά, η αντλία επιστρέφει στις προηγούμενες ρυθμίσεις θέρμανσης.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΤΑ ΤΗΣ ΛΕΓΕΩΝΕΛΛΑΣ

Το μηχάνημα εκτελεί έναν κυκλικό έλεγχο και, αν χρειάζεται, υψώνει τη θερμοκρασία στη δεξαμενή αποθήκευσης μέχρι την επιθυμητή τιμή για αρκετή ώρα έτσι ώστε να εξασφαλισθεί η πλήρης εξόντωση τυχόν βακτηρίων.

## ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗΣ

Παρακολούθηση ημερήσιας, εβδομαδιαίας, μηνιαίας και ετήσιας κατανάλωσης





## ΠΩΣ ΘΑ ΔΙΑΒΑΣΕΤΕ ΤΑ ΣΥΜΒΟΛΑ ΚΑΙ ΤΑ ΕΠΙΠΕΔΑ ΑΠΟΔΟΣΗΣ

Τα εικονίδια είναι σχεδιασμένα για να διευκολύνουν την ανάγνωση των χαρακτηριστικών του κάθε προϊόντος. Στην Ariston μπορείτε γρήγορα και εύκολα να αναγνωρίσετε τα επίπεδα απόδοσης από την αρχή, να κατανοήσετε τις διαφορετικές σειρές προϊόντων και να αξιολογήσετε τα κριτήρια αγοράς.



**ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ**  
Προϊόν με κλιματισμό



**ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**  
Σύστημα που αποτρέπει την κατάψυξη της συμπύκνωσης έτσι ώστε η Nimbus να μπορεί να λειτουργήσει στην αντλία θέρμανσης ακόμη και όταν η θερμοκρασία του αέρα είναι  $-5^{\circ}\text{C}$



**ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ**  
Προϊόν θέρμανσης οικιακού χώρου



**ΚΡΑΤΙΚΑ ΚΙΝΗΤΡΑ**  
ΒΛΕΠΕ ΙΣΧΥΟΥΣΑ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ



**ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ**  
Προϊόν με υψηλή ενεργειακή απόδοση, μειωμένη κατανάλωση και χαμηλότερες εκπομπές μόλυνσης.



**ΙΤΑΛΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ**  
Εγγυημένη ιταλική ποιότητα



**ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ ΜΕ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**  
Αποκλειστική λειτουργία που εκμεταλλεύεται πλήρως την ενέργεια που παράγει ένα φωτοβολταϊκό σύστημα



**ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ**  
Συσκευή για παραγωγή οικιακού ζεστού νερού



**ΕΝΤΕΛΩΣ ΑΘΟΡΥΒΟ**  
Αθόρυβο σε όλες τις λειτουργίες

**bimobject**

Αντικείμενο διαθέσιμο στο  
[www.bimobject.com](http://www.bimobject.com)



**ARISTON**



**ΠΑΚΕΤΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ**



# NIMBUS COMPACT S NET



- / Αντλία θέρμανσης με inverter, διαιρούμενου τύπου αέρα/νερού (split), για θέρμανση χώρου, κλιματισμό κα οικιακό ζεστό νερό
- / Πολύ αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα, με στοιχεία ολοκλήρωσης 2kW+2kW για εγγυημένη άνεση σε κάθε κατάσταση
- / Πάντα συνδεδεμένη χάρη στην πύλη Light Gateway, που παρέχεται ως βασικό εξάρτημα, τηλεχειρισμός κα παρακολούθηση κατανάλωσης για μια ζώνη θερμοκρασίας\*
- / Διαχειριστής συστήματος Sensys και εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης θερμοότητας ως βασικό εξάρτημα
- / Υπερ-συνεπτυγμένη εσωτερική μονάδα (600x600) με ενσωματωμένο κύλινδρο ζεστού νερού 180 l και μεγαλύτερο σπείρωμα

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



A+++ READY (ErP 2019)

Μέχρι 12 KW				
NIMBUS COMPACT	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης χώρου 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης νερού	A	A	A	A
Πρόφιλ κατανάλωσης	XL	XL	XL	XL
ΚΩΔΙΚΟΣ	3300926	3300927	3300928	3300929
<b>ΤΙΜΗ €</b>	<b>€ 4.990</b>	<b>€ 5.090</b>	<b>€ 5.450</b>	<b>€ 6.120</b>



## ARISTON NET, ένας κόσμος με ευκαιρίες σας περιμένει



### ΑΠΟΛΥΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

- / Απλώς πιάστε και έχετε την επιθυμητή θερμοκρασία για θέρμανση χώρου ή κλιματισμό
- / Παρακολουθήστε τη θερμοκρασία στο εσωτερικό, στο εξωτερικό και στον κύλινδρο ανά πάσα στιγμή

### ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ κατανάλωσης:

- / kWh που απορροφώνται για θέρμανση χώρου, κλιματισμό και ζεστό νερό
- / Ιστογράμματα και διαγράμματα με την ετήσια, μηνιαία, εβδομαδιαία και ημερήσια κατανάλωση



### ΑΝΕΣΗ, όπως και όταν τη θέλετε

- / Εύκολη διαχείριση ημερήσιων / εβδομαδιαίων ρυθμίσεων θέρμανσης
- / Ενεργοποίηση /απενεργοποίηση λειτουργίας διακοπών

\* για τη διαχείριση περισσότερων από μιας ζώνης θερμοκρασίας στο ARISTON NET χρειάζονται πρόσθετα εξαρτήματα (βλ. σελίδα 37)



ΚΡΑΤΙΚΑ  
ΚΙΝΗΤΡΑΥΨΗΛΗ  
ΑΠΟΔΟΣΗΙΤΑΛΙΚΟΣ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣΑΠΟΛΥΤΟΣ  
ΑΘΟΥΡΒΟΕΝΣΩΜΑΤΩΣΗ ΜΕ  
ΦΩΤΟΒΑΛΤΑΙΚΑ

ΗΡ -20°C

ΘΕΡΜΑΝΣΗ  
ΧΩΡΟΥΖΕΣΤΟ  
ΝΕΡΟ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

bimobject

## NIMBUS COMPACT S NET 1.5-12 kW ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ, ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΟΙΚΙΑΚΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ

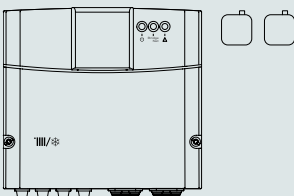
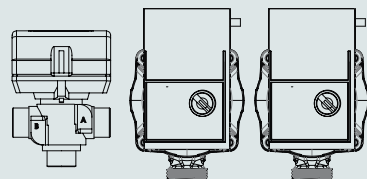
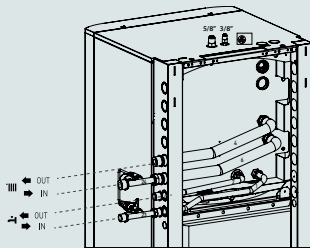
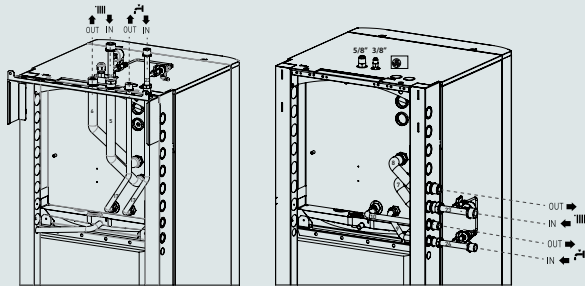
## Αντλία θερμότητας αέρα/νερού διαρούμενου τύπου inverter

NIMBUS COMPACT		40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Ελαχ/μεγ θερμική ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30)	kW	1.5/5.7	1.5/7.1	2.6/11	2.6/11
Ελαχ/μεγ ισχύς ψύξης (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23)	kW	1.6/6.9	1.6/8.5	3.1/12	3.1/12
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ</b>					
Ονομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	3.5	4.4	6.4	6.4
Ονομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN14511	kW	0.69	0.88	1.28	1.28
Ονομαστικός COP (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511		5.11	5.02	5	5
Ονομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα -7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	4.09	5	7	7
Ονομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα -7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN14511	kW	1.25	1.64	2.21	2.21
Ονομαστικός COP (Ταέρα -7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511		3.27	3.06	3.17	3.17
Ελαχ/μεγ ροή - Θερμοκρασία	°C	20/60	20/60	20/60	20/60
Μεγ/ελαχ T για λειτουργία αντλίας θέρμανσης	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>					
Ονομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511	kW	4.8	5.87	7.5	7.5
Ονομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511	kW	0.9	1.2	1.5	1.5
Ονομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511		5.35	4.89	5	5
Ονομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	4	5.05	7.2	7.2
Ονομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	1.17	1.6	2.29	2.29
Ονομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511		3.42	3.16	3.14	3.14
Ελαχ/μεγ ροή - Θερμοκρασία	°C	5/22	5/22	5/22	5/22
Μεγ/ελαχ T για λειτουργία αντλίας θέρμανσης	°C	43/10	43/10	43/10	43/10
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΟΙΚΙΑΚΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ</b>					
COP (Ταέρα 7°C, Τεισερχομένου νερού 10°C) (EN 16147)		2.6	2.6	2.6	2.6
T σημείου ρύθμισης		53	53	52	52
Προφίλ κατανάλωσης (EN 16147)		XL	XL	XL	XL
Όγκος ζεστού νερού ενσωματωμένου κυλίνδρου	l	180	180	180	180
Χρόνος θέρμανσης (ρύθμιση T=52°C)	h:min	01.48	01.48	01.30	01.30
Απορροφούμενη ισχύς σε κατάσταση αναμονής (standby)	W	12	12	12	12
Ποσότητα νερού αναμεμιγμένου στους 40°C (V40)	L	241	241	247	247
<b>ΔΕΔΟΜΕΝΑ ErP</b>					
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας	dB(A)	56	58	60	60
Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας	dB(A)	39	39	39	39
Εποχική απόδοση (μέσο κλίμα, ΥΘ)	%	135	138	133	133
Εποχική απόδοση (μέσο κλίμα, ΧΘ)	%	191	189	191	191
Ετήσια απορροφούμενη ισχύς (ΥΘ)	kWh/έτος	2866	3545	4671	4671
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>					
NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT
Βάρος	kg	52	52	82	90
Τύπος ψυκτικού υγρού		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Πλήρωση ψυκτικού υγρού	g	2300	2300	3080	3080
GWP		2088	2088	2088	2088
Ισοδύναμο CO2	t	4.8	4.8	6.4	6.4
Max μήκος σωλήνα αερίου	m	30	30	30	30
Min μήκος σωλήνα αερίου	m	5	5	5	5
Max μήκος χωρίς αέριο	m	20	20	20	20
Πρόσθετη πλήρωση αερίου (πάνω από 20 m)	g/m	40	40	40	40
Μέγιστη υψομετρική διαφορά ανάμεσα στην εσωτερική και εξωτερική μονάδα (θετική και αρνητική)	m	10	10	10	10
Σύνδεση σωλήνα εισόδου	Ίντσες	5/8	5/8	5/8	5/8
Σύνδεση σωλήνα εξόδου	Ίντσες	3/8	3/8	3/8	3/8
Όγκος ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670
Τάση/φάσεις/συχνότητα	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα/φάση	A	9	11	16	5.4
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2.03	2.6	3.22	3.7
Τύπος συμπιεστή			DC ΔΙΔΥΜΟΣ ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	kPa	4200	4200	4200	4200
Ελάχιστη πίεση λειτουργίας	kPa	4200	4200	4200	4200
Μόνωση		IP24	IP24	IP24	IP24
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας	dB(A)	56	58	60	60
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΟΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>					
NIMBUS FS		4050 S	4050 S	70 S	70 S
Βάρος	kg	130	130	132	132
Τάση / Συχνότητα	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50
Μέγιστη άντληση ρεύματος	A	18	18	18	18
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς στοιχείου θέρμανσης	kW	4	4	4	4
Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας	dB(A)	39	39	39	39
Θέρμανση χώρου		Yes	Yes	Yes	Yes
Κλιματισμός		Yes	Yes	Yes	Yes
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	8	8	8	8
Εναλλάκτης θερμότητας αερίου/νερού			πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας		
Τύπος αντλίας κυκλοφορητή			Class A - συνεχούς διαμόρφωσης		
Αριθμός ενσωματωμένων ζωνών θερμοκρασίας		1	1	1	1
Ελάχιστο περιεχόμενο νερού στο πρωτεύον κύκλωμα	l	20	25	35	35
Ονομαστικός ρυθμός ροής	l/h	640	800	1120	1120



#### ΑΞΕΣΟΥΑΡ\*

ΚΩΔΙΚΟΣ



#### ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

SENSYS ελεγκτής διαμόρφωσης συστήματος  
LIGHT GATEWAY για πρόσβαση στις υπηρεσίες συνδεσιμότητας WIFI  
ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ

standard  
standard  
standard

#### ΑΞΕΣΟΥΑΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

5M ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ  
10M ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ  
20M ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ  
ΠΟΔΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ (2 τεμ)  
ΥΓΡΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ  
ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (εξωτερική μονάδα)  
ΕΠΙΤΙΧΙΟΙ ΑΠΟΣΒΕΤΗΡΕΣ ΔΟΝΗΣΕΩΝ (εξωτερική μονάδα) 4 τεμ  
ΚΙΤ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ \*\*  
ΒΑΛΒΙΔΑ/ΚΙΤ ΦΙΛΤΡΟΥ

3078098  
3078099  
3078100  
3319087  
3318925  
3078101  
3078102  
3319002  
3083059

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΕΣ ΒΑΣΗΣ FS S

HP SPLIT FS ΑΝΩ ΣΥΝΔΕΣΗ  
HP SPLIT FS ΔΕΞΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ  
HP SPLIT FS ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

3318972  
3318973  
3318974

#### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΡΚΕΤΩΝ ΖΩΝΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΕΣΤΟ/ΚΡΥΟ

ΤΟ κιτ 2-ΣΩΝΩΝ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ περιλαμβάνει:  
- βαλβίδα ανάμειξης με μόνωση  
- 2 αντλίες ζωνών + μόνωση  
- κιτ διαχείρισης ζεστού/κρύου  
- 2 αισθητήρες επιστροφής θέρμανσης - S4

3319096

#### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ 3 ΖΩΝΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΕΣΤΟ/ΚΡΥΟ

(μαζί με τον κωδικό 3319096)

Βαλβίδα ανάμειξης με μόνωση  
Αντλίες ζωνών με μόνωση  
Αισθητήρας επιστροφής θέρμανσης χώρων - S4

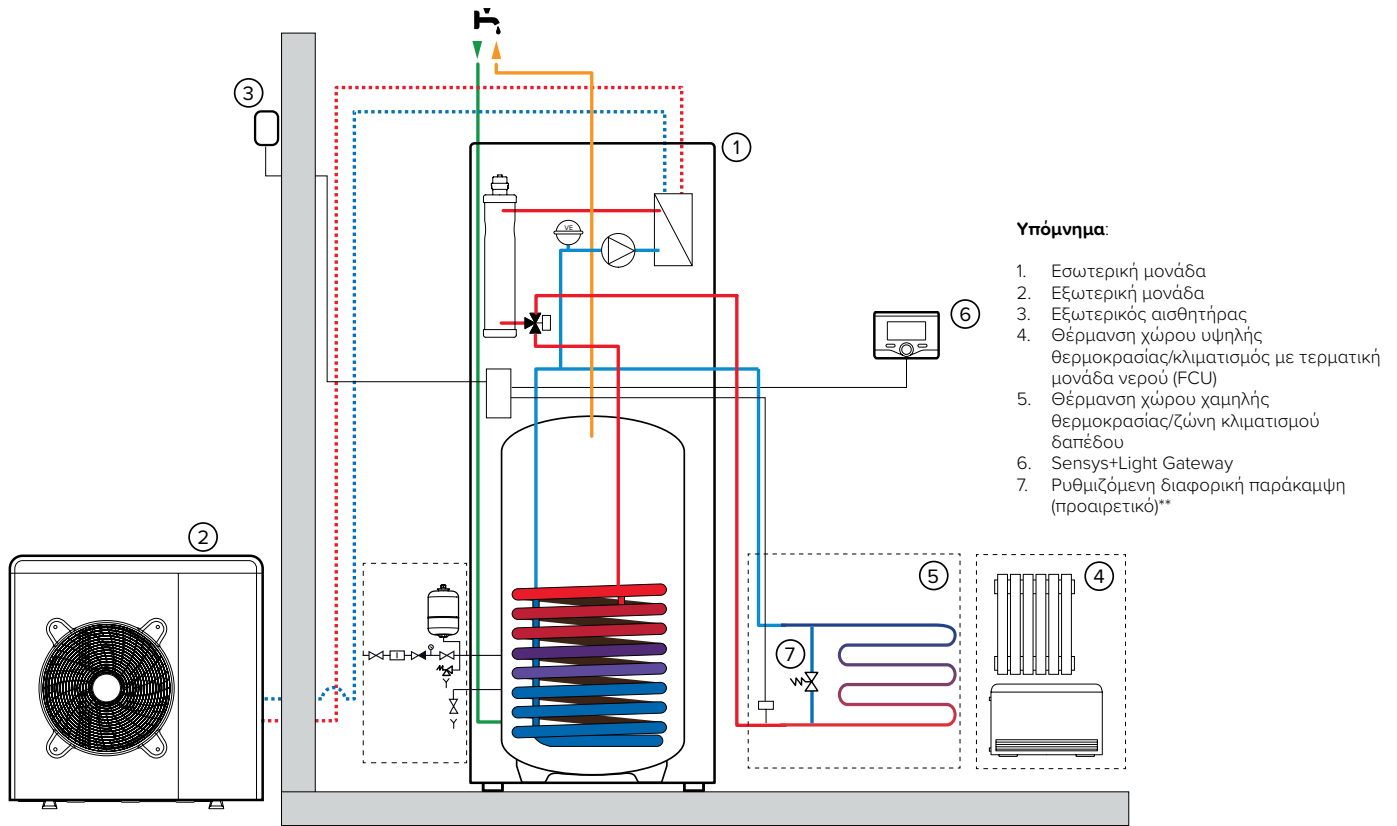
3319077  
3319078  
3024175

\* για τον πλήρη κατάλογο των εξαρτημάτων, βλ. σελ. 42-43

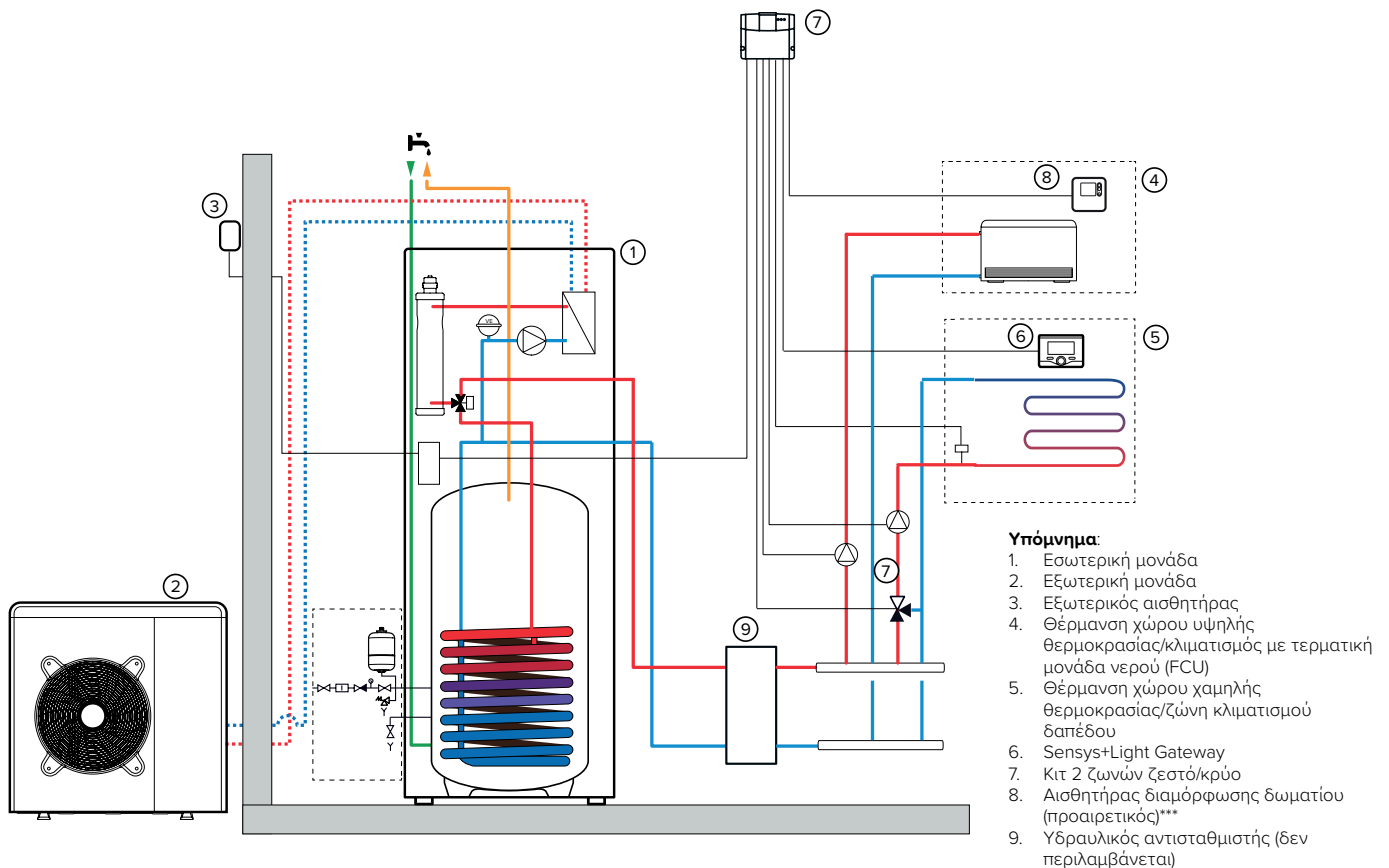
\*\* εγκαθίσταται σε συστήματα με θερμοστατικές βαλβίδες σε όλα τα τερματικά ή βαλβίδες ζώνης για διασφάλιση του ελάχιστου ρυθμού ροής λειτουργίας.

# ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

## NIMBUS COMPACT S



## NIMBUS COMPACT S + KIT 2 ΖΩΝΩΝ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ



\*\*\* για τη διαχείριση της δεύτερης ζώνης μέσω του ARISTON NET, πρέπει να εγκατασταθεί ένα πρόσθετο Sensys αντί για τον αισθητήρα διαμόρφωσης δωματίου

# NIMBUS FLEX S NET



- / Αντλία θέρμανσης με inverter, διαιρούμενου τύπου αέρα/νερού (split), για θέρμανση χώρου, κλιματισμό και οικιακό ζεστό νερό
- / Πολύ αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα, με στοιχεία ολοκλήρωσης 2kW+2kW για εγγυημένη άνεση σε κάθε κατάσταση
- / Πάντα συνδεδεμένη χάρη στην πύλη Light Gateway, που παρέχεται ως βασικό εξάρτημα, τηλεχειρισμός και παρακολούθηση κατανάλωσης για μια ζώνη θερμοκρασίας\*
- / Διαχειριστής συστήματος Sensys και εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης θερμότητας ως βασικό εξάρτημα
- / Κύλινδρος ζεστού νερού 180 l με μεγαλύτερο σπείρωμα για οικιακό ζεστό νερό

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



**A+++ READY** (ErP 2019)

Μέχρι 12 KW				
NIMBUS FLEX	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης χώρου 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης νερού	A	A	A	A
Προφίλ κατανάλωσης	XL	XL	XL	XL

ΚΩΔΙΚΟΣ	3300918	3300919	3300920	3300921
<b>TIMH €</b>	<b>€ 4.385</b>	<b>€ 4.496</b>	<b>€ 5.226</b>	<b>€ 5.953</b>



- / Αντλία θέρμανσης με inverter, διαιρούμενου τύπου αέρα/νερού (split), για θέρμανση χώρου, κλιματισμό και οικιακό ζεστό νερό
- / Πολύ αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα, με στοιχεία ολοκλήρωσης 2kW+2kW+2kW για εγγυημένη άνεση σε κάθε κατάσταση
- / Πάντα συνδεδεμένη χάρη στην πύλη Light Gateway, που παρέχεται ως βασικό εξάρτημα, τηλεχειρισμός και παρακολούθηση κατανάλωσης για μια ζώνη θερμοκρασίας\*
- / Διαχειριστής συστήματος Sensys και εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης θερμότητας ως βασικό εξάρτημα
- / Κύλινδρος ζεστού νερού 180 l ή 300 l με μεγαλύτερο σπείρωμα για οικιακό ζεστό νερό

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



**A+++ READY** (ErP 2019)

Μέχρι 16.7 KW:				
NIMBUS FLEX	90 S T NET-180	110 S T NET-180	90 S T NET-300	110 S T NET-300
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης 35/55°C	A++	A++	A++	A++
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης νερού	A	A	A	A
Προφίλ κατανάλωσης	XL	XL	XXL	XXL

ΚΩΔΙΚΟΣ	3300921	3300922	3300923	3300924
<b>TIMH €</b>	<b>€ 5.953</b>	<b>€ 7.242</b>	<b>€ 7.318</b>	<b>€ 7.545</b>

\* για τη διαχείριση περισσότερων από μιας ζώνης θερμοκρασίας στο ARISTON NET χρειάζονται πρόσθετα εξαρτήματα (βλ. σελ. 42)



ΚΡΑΤΙΚΑ  
ΚΙΝΗΤΡΑΥΨΗΛΗ  
ΑΠΟΔΟΣΗΙΤΑΛΙΚΟΣ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

SUPER SILENT

ΙΕΝΩΜΑΤΟΣΗ  
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΗ Η  
ΗΡΡ-20°CΘΕΡΜΑΝΣΗ  
ΧΩΡΩΝ

ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ



ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

bimobject

## NIMBUS FLEX S NET 1,5-16,7 kW ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

## Αντλία θερμότητας αέρα/νερού διαιρούμενου τύπου inverter

NIMBUS FLEX		40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET	90 S T NET-180	110 S T NET-180	90 S T NET-300	110 S T NET-300
Μελαχ/μεγ θερμική ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30)	kW	1.5/5.7	1.5/7.1	2.6/11	2.6/11	3.9/14	3.9/16.74	3.9/14	3.9/16.74
Ελαχ/μεγ ισχύς ψύξης (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23)	kW	1.6/6.9	1.6/8.5	3.1/12	3.1/12	4.6/13.6	4.6/16.6	4.6/13.6	4.6/16.6
Όνομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	3.5	4.4	6.4	6.4	8.65	10.6	8.65	10.6
Όνομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	0.69	0.88	1.28	1.28	1.65	2.06	1.65	2.06
Όνομαστικός COP (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511		5.11	5.02	5	5	5.25	5.15	5.25	5.15
Όνομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα -7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	4.09	5	7	7	9.1	11	9.1	11
Όνομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα -7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	1.25	1.64	2.21	2.21	2.70	3.37	2.70	3.37
Όνομαστικός COP (Ταέρα -7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511		3.27	3.06	3.17	3.17	3.37	3.26	3.37	3.26
Ελαχ/μεγ Θερμοκρασία ροής	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Μεγ/ελαχ T για λειτουργία αντλίας θέρμανσης	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>									
Όνομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511	kW	4.8	5.87	7.5	7.5	10.55	12.5	10.55	12.5
Όνομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511	kW	0.9	1.2	1.5	1.5	2.17	2.74	2.17	2.74
Όνομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511		5.35	4.89	5	5	4.86	4.56	4.86	4.56
Όνομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	4	5.05	7.2	7.2	9.05	11	9.05	11
Όνομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	1.17	1.6	2.29	2.29	2.87	3.75	2.87	3.75
Όνομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511		3.42	3.16	3.14	3.14	3.15	2.93	3.15	2.93
Ελαχ/μεγ Θερμοκρασία ροής	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
Μεγ/ελαχ T για λειτουργία αντλίας θέρμανσης	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΟΙΚΙΑΚΟ ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ</b>									
COP (Ταέρα 7°C, Τεισορχομένου νερού 10°C) (EN 16147)		2.6	2.6	2.6	2.6	2.56	2.56	3.06	3.06
T σημείου ρύθμισης		53	53	52	52	51	51	51	51
Προφίλ κατανάλωσης (EN 16147)		XL	XL	XL	XL	XL	XL	XXL	XXL
Όγκος ζεστού νερού ενσωματωμένου κυλίνδρου	l	180	180	180	180	180	180	300	300
Χρόνος θέρμανσης (ρύθμιση T=52°C)	h:min	01.40	01.48	01.30	01.30	01.27	01.27	01.52	01.50
Απορροφούμενη ισχύς σε κατάσταση αναμονής	W	12	12	12	12	18	18	18	18
Ποσότητα νερού αναμειγμένου στους 40°C (V40)	L	241	241	247	247	251	251	434	434
<b>ΔΕΔΟΜΕΝΑ ErP</b>									
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας	dB(A)	56	58	60	60	62	62	62	62
Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας	dB(A)	39	39	39	39	48	48	48	48
Εποχική απόδοση (μέσο κλίμα, HT)	%	135	138	133	133	133	135	133	135
Εποχική απόδοση (μέσο κλίμα, LT)	%	191	189	191	191	189	187	189	187
Ετήσια απορροφούμενη ισχύς (HT)	kWh/έτος	2866	3545	4671	4671	5700	6891	5700	6891
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>									
NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Βάρος	kg	52	52	82	90	110	110	110	110
Τύπος ψυκτικού μέσου		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Φόρτιση ψυκτικού μέσου	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088	2088
Ισοδύναμο CO2	t	4.8	4.8	6.4	6.4	8.9	8.9	8.9	8.9
Μαχ μήκος σωλήνων αερίου	m	30	30	30	30	30	30	30	30
Μin μήκος σωλήνων αερίου	m	5	5	5	5	5	5	5	5
Μαχ μήκος χωρίς αέριο	m	20	20	20	20	20	20	20	20
Πρόσθετη φόρτιση αερίου (πάνω από 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40	40	40
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας (θετική και αρνητική)	m	10	10	10	10	10	10	10	10
Σύνδεση σωλήνα εισόδου	Ίντσες	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Σύνδεση σωλήνα εξόδου	Ίντσες	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Όγκος ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400	1400	1400
Τάση/Φάσεις/Συχνότητα	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα/φάση	A	9	11	16	5.4	8.4	10	8.4	10
Μέγιστη απορροφούμενη ισχύς	kW	2.03	2.6	3.22	3.7	4.36	5.36	4.36	5.36
Τύπος συμπιεστή					DC TWIN-ROTARY				
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Ελάχιστη πίεση λειτουργίας	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Μόνωση		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας	dB(A)	56	58	60	60	62	62	62	62
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΟΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>									
NIMBUS WH		4050 S	4050 S	70 S	70 S	90110 S	90110 S	90110 S	90110 S
Βάρος	kg	36	36	37	37	40	40	40	40
Τάση / Συχνότητα	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Μέγιστη άντληση ρεύματος	A	18	18	18	18	30	10Αxph, 30ΑxN	30	10Αxph, 30ΑxN
Όνομαστική ηλεκτρική ισχύς στοιχείου θέρμανσης	kW	4	4	4	4	6	6	6	6
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας	dB(A)	39	39	39	39	48	48	48	48
Θέρμανση χώρου		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Κλιματισμός		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	8	8	8	8	8	8	8	8
Εναλλάκτης θερμότητας αερίου /νερού				πλακοειδής θερμικός εναλλάκτης Class A -συνεχούς διαμόρφωσης					
Τύπος αντλίας κυκλοφορίας				1	1	1	1	1	1
Αριθμός ενσωματωμένων ζωνών θερμοκρασίας		1	1	1	1	1	1	1	1
Ελάχιστη περιεχόμενο νερού στο πρωτεύον κύκλωμα	l	20	25	35	35	45	55	45	55
Όνομαστικός ρυθμός ροής	l/h	640	800	1120	1120	1440	1755	1440	1755
<b>ΚΥΛΙΝΔΡΟΣ ΟΙΚΙΑΚΟΥ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ</b>									
CD1		180 H	180 H	180 H	180 H	180 H	180 H	300 H	300 H
Χωρητικότητα	l	177	177	177	177	177	177	286	286
Επιφάνεια ανταλλαγής θερμότητας σπειρώματος	m <sup>2</sup>	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.4	2.4
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	7	7	7	7	7	7	7	7
Θερμική διασπορά	W	67	67	67	67	67	67	86	86
Μέγιστη θερμοκρασία λειτουργίας	°C	70	70	70	70	70	70	70	70
Βάρος κενό	kg	65	65	65	65	65	65	110	110



#### ΑΞΕΣΟΥΑΡ\*

#### ΚΩΔΙΚΟΣ

##### ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΑΞΕΣΟΥΑΡ

SENSYS ελεγκτής διαμόρφωσης συστήματος	standard
LIGHT GATEWAY για πρόσβαση σε υπηρεσίες συνδεσιμότητας WIFI	standard
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ	standard
ΚΙΤ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΤΟΝ ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟ (SPLIT)	standard

##### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

5Μ ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ	3078098
10Μ ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ	3078099
20Μ ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ	3078100
ΠΟΔΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ (2 τεμάχια)	3319087
ΥΓΡΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3318925
ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (εξωτερική μονάδα)	3078101
ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΔΟΝΗΣΕΩΝ (εξωτερική μονάδα) 4 τεμάχια	3078102
ΑΚΙΤ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ **	3319002
ΒΑΛΒΙΔΑ/ΚΙΤ ΦΙΛΤΡΟΥ	3083059

##### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΒΑΣΗΣ WH S

HP SPLIT ΚΙΤ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ WH (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318968
HP SPLIT ΚΙΤ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ WH (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318969
HP SPLIT ΚΙΤ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ WH (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318970
HP SPLIT ΚΙΤ ΜΟΝΑΔΑ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ WH (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318971

##### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ 2 ΖΩΝΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ

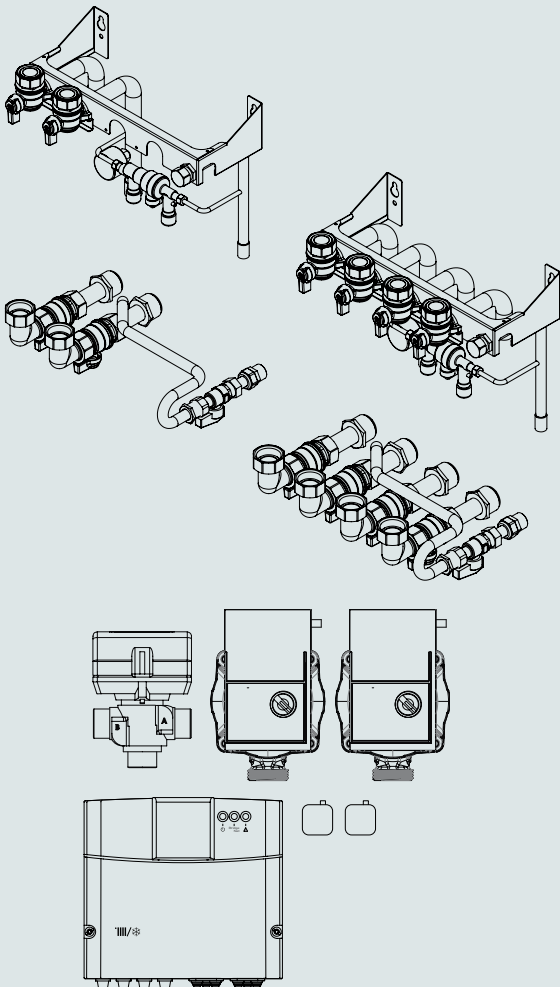
ΤΟ ΚΙΤ 2-ΖΩΝΩΝ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ περιλαμβάνει:	3319096
- βαλβίδα ανάμειξης με μόνωση	
- αντλίες 2 ζωνών + μόνωση	
- κιτ διαχειριστή ζώνης ζεστού/κρύου	
- 2 αισθητήρες επιστροφής θέρμανσης - S4	

##### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ 3 ΖΩΝΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ (μαζί με τον κωδικό 3319096)

Βαλβίδα ανάμειξης με μόνωση	3319077
Αντλίες ζώνης με μόνωση	3319078
Αισθητήρας επιστροφής θέρμανσης χώρου - S4	3024175

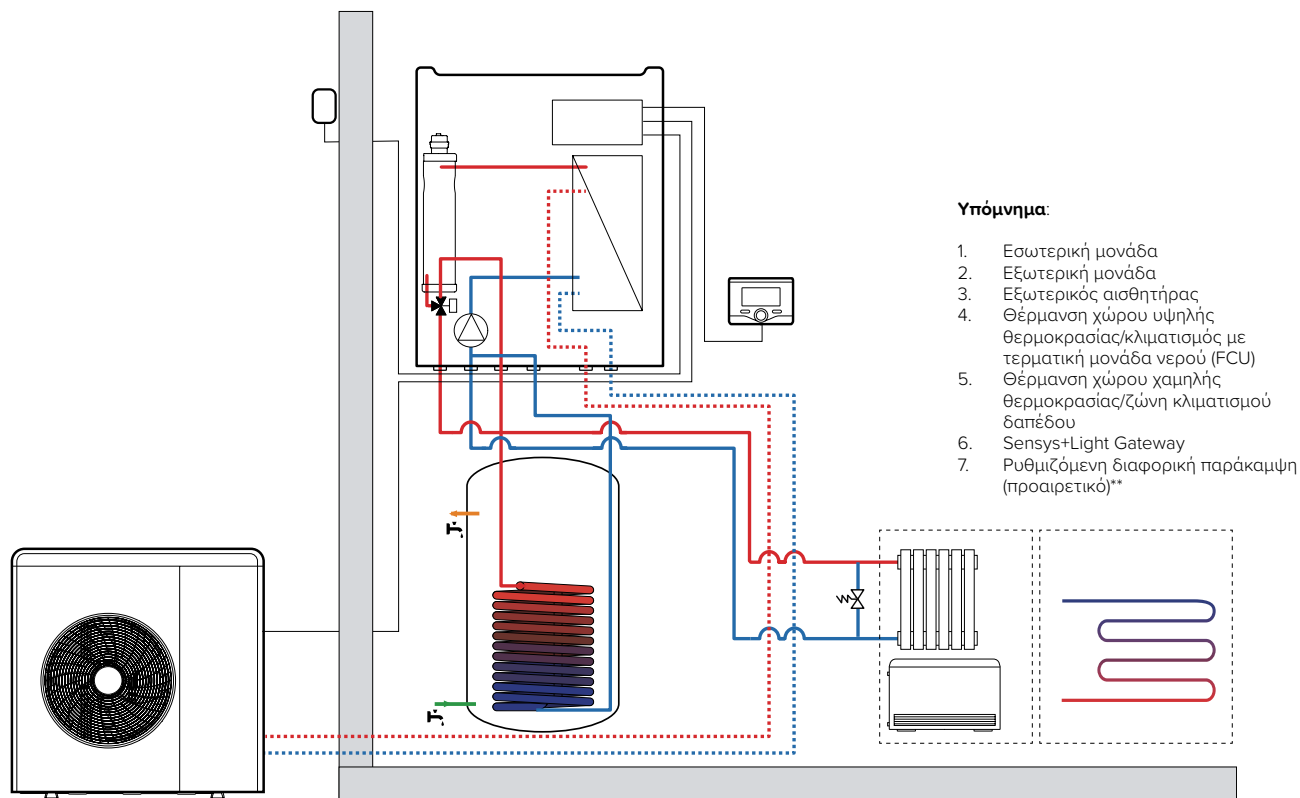
\* για τον πλήρη κατάλογο των εξαρτημάτων, βλ. σελ. 42-43

\*\* εγκαθίσταται σε συστήματα με θερμοστατικές βαλβίδες σε όλα τα τερματικά ή βαλβίδες ζώνης για διασφάλιση του ελάχιστου ρυθμού ροής λειτουργίας

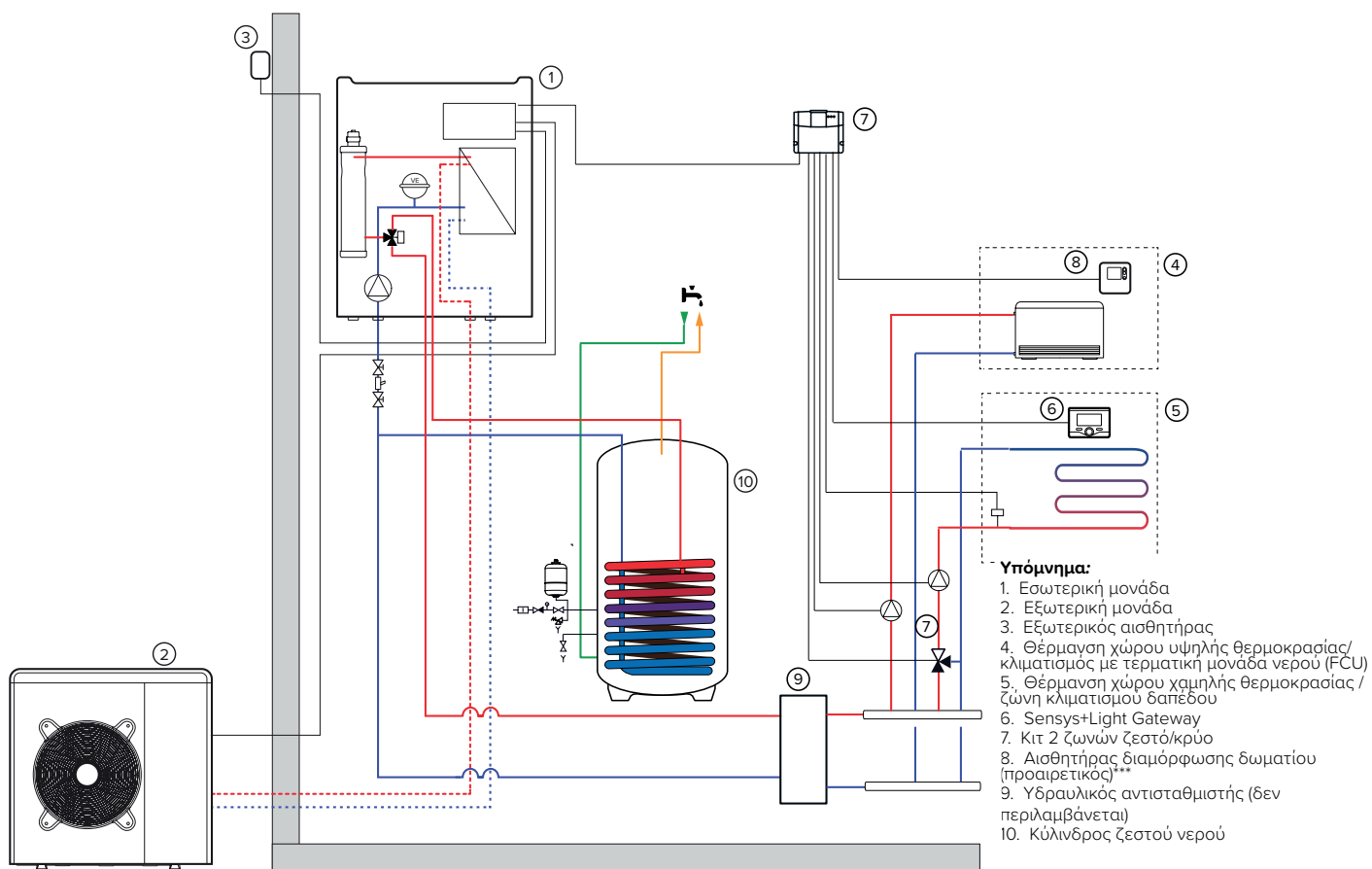


# Διαγράμματα συστήματος

## NIMBUS FLEX S NET



## NIMBUS FLEX S NET + KIT ΕΛΕΓΧΟΥ 2 ΖΩΝΩΝ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ



\*\*\* για τη διαχείριση της δεύτερης ζώνης μέσω του ARISTON NET, πρέπει να εγκατασταθεί ένα πρόσθετο Sensys αντί για τον αισθητήρα διαμόρφωσης δωματίου.

# NIMBUS PLUS S NET




- / Αντλία θέρμανσης με inverter, διαιρούμενου τύπου αέρα/νερού (split), για θέρμανση χώρου και κλιματισμό
- / Πολύ αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα, με στοιχεία ολοκλήρωσης 2kW+2kW για εγγυημένη άνεση σε κάθε κατάσταση
- / Πάντα συνδεδεμένη χάρη στην πύλη Light Gateway, που παρέχεται ως βασικό εξάρτημα, τηλεχειρισμός και παρακολούθηση κατανάλωσης για μια ζώνη θερμοκρασίας\*
- / Διαχειριστής συστήματος Sensys και εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης θερμότητας ως βασικό εξάρτημα

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



**A+++ READY**  
(ErP 2019)



Μέχρι 12 KW				
NIMBUS PLUS	40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET
 Ενεργειακή κλάση θέρμανσης χώρου 55°C Ενεργειακή κλάση θέρμανσης χώρου 35°C	A++	A++	A++	A++
	A++	A++	A++	A++
ΚΩΔΙΚΟΣ	3300930	3300931	3300932	3300933
<b>TIMH</b>	<b>€ 3.480</b>	<b>€ 3.590</b>	<b>€ 4.000</b>	<b>€ 4.600</b>




- / Αντλία θέρμανσης με inverter, διαιρούμενου τύπου αέρα/νερού (split), για θέρμανση χώρου και κλιματισμό
- / Πολύ αποδοτική ακόμη και σε ψυχρά κλίματα, με στοιχεία ολοκλήρωσης 2kW+2kW+2kW για εγγυημένη άνεση σε κάθε κατάσταση
- / Πάντα συνδεδεμένη χάρη στην πύλη Light Gateway, που παρέχεται ως βασικό εξάρτημα, τηλεχειρισμός και παρακολούθηση κατανάλωσης για μια ζώνη θερμοκρασίας\*
- / Διαχειριστής συστήματος Sensys και εξωτερικός αισθητήρας ρύθμισης θερμότητας ως βασικό εξάρτημα

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ



**A+++ READY**  
(ErP 2019)



Μέχρι 16.7 KW:		
NIMBUS PLUS	90 S T NET	110 S T NET
 Ενεργειακή κλάση θέρμανσης χώρου 55°C Ενεργειακή κλάση θέρμανσης νερού 35°C	A++	A++
	A++	A++
ΚΩΔΙΚΟΣ	3300934	3300935
<b>TIMH €</b>	<b>€ 5.440</b>	<b>€ 5.560</b>

\* για τη διαχείριση περισσότερων από μιας ζώνης θερμοκρασίας στο ARISTON NET χρειάζονται πρόσθετα εξαρτήματα (βλ. σελ. 42)

INCENTIVI  
STATALIΥΨΗΛΗ  
ΑΠΟΔΟΣΗΙΤΑΛΙΚΟΣ  
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

SUPER SILENT

ΑΝΤΙΠΑΓΕΤΙΚΗ  
HP -20°CΘΕΡΜΑΝΣΗ  
ΧΩΡΟΥ

ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

bimobject

## NIMBUS PLUS S NET 1.5-16.7 kW ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ

Αντλία θερμότητας αέρα/νερού διαιρούμενου τύπου inverter

NIMBUS PLUS		40 S NET	50 S NET	70 S NET	70 S T NET	90 S NET	110 S NET
Ελαχ/μεγ Θερμική ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30)	kW	1.5/5.7	1.5/7.1	2.6/11	2.6/11	3.9/14	3.9/16.74
Ελαχ/μεγ ισχύς ψύξης (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23)	kW	1.6/6.9	1.6/8.5	3.1/12	3.1/12	4.6/13.6	4.6/16.6
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ</b>							
Ονομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	3.5	4.4	6.4	6.4	8.65	10.6
Ονομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	0.69	0.88	1.28	1.28	1.65	2.06
Ονομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23) κατά EN 14511		5.11	5.02	5	5	5.25	5.15
Ονομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	4.09	5	7	7	9.1	11
Ονομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	1.25	1.64	2.21	2.21	2.70	3.37
Ονομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511		3.27	3.06	3.17	3.17	3.37	3.26
Ελαχ/μεγ θερμοκρασία ροής	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Μεγ/ελαχ T για λειτουργία αντλίας θέρμανσης	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>							
Ονομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511	kW	4.8	5.87	7.5	7.5	10.55	12.5
Ονομαστική απορρ. ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511	kW	0.9	1.2	1.5	1.5	2.17	2.74
Ονομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511		5.35	4.89	5	5	4.86	4.56
Ονομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	4	5.05	7.2	7.2	9.05	11
Ονομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	1.17	1.6	2.29	2.29	2.87	3.75
Ονομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511		3.42	3.16	3.14	3.14	3.15	2.93
Ελαχ/μεγ θερμοκρασία ροής	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
Μεγ/ελαχ θερμοκρασία για λειτουργία αντλίας θέρμανσης	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10
<b>ΔΕΔΟΜΕΝΑ ErP</b>							
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας	dB(A)	56	58	60	60	62	62
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Εποχική απόδοση (μέσο κλίμα, HT)	%	135	138	133	133	133	135
Εποχική απόδοση (μέσο κλίμα, LT)	%	191	189	191	191	189	187
Ετήσια απορροφούμενη ισχύς (HT)	kWh/έτος	2866	3545	4671	4671	5700	6891
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>							
NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
Βάρος	kg	52	52	82	90	110	110
Τύπος ψυκτικού υγρού		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Φόρτιση ψυκτικού υγρού	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
Ισοδύναμο CO2	t	4.8	4.8	6.4	6.4	8.9	8.9
Μεγ/μήκος σωλήνα αερίου	m	30	30	30	30	30	30
Ελαχ. μήκος σωλήνα αερίου	m	5	5	5	5	5	5
Μέγ. μήκος σωλήνων χωρίς αέριο	m	20	20	20	20	20	20
Πρόσθετη φόρτιση αερίου (πάνω από 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εξωτερικής και εξωτερικής μονάδας (θετική και αρνητική)	m	10	10	10	10	10	10
Σύνδεση σωλήνα εισόδου	Ίντσες	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Σύνδεση σωλήνα εξόδου	Ίντσες	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Όγκος ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400
Τάση/φάση/συχνότητα	V/ph/Hz	230-150	230-150	230-150	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα/φάση	A	9	11	16	5.4	8.4	10
Max. απορροφούμενη ισχύς	kW	2.03	2.6	3.22	3.7	4.36	5.36
Τύπος συμπίεστη		DC ΔΙΠΛΟΣ-ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ					
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Ελάχιστη πίεση λειτουργίας	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Μόνωση		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας	dB(A)	56	58	60	60	62	62
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΟΝΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>							
NIMBUS WH		4050 S	4050 S	70 S	70 S	90110 S	90110 S
Βάρος	kg	36	36	37	37	40	40
Τάση / Συχνότητα	V/ph/Hz	230-150	230-150	230-150	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Μέγιστη άντληση ρεύματος	A	18	18	18	18	30	10Axph, 30AxN
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς στοιχείου θέρμανσης	kW	4	4	4	4	6	6
Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας	dB(A)	39	39	39	39	48	48
Θέρμανση χώρου		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Κλιματισμός		Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	8	8	8	8	8	8
Τύπος αντλίας κυκλοφορίας		Class A - συνεχούς διαμόρφωσης					
Αριθμός ενσωματωμένων ζωνών θερμοκρασίας		1	1	1	1	1	1
Ελάχιστο περιεχόμενο νερού στο πρωτεύον κύκλωμα	l	20	25	35	35	45	55
Ονομαστικός ρυθμός ροής	l/h	640	800	1120	1120	1440	1755



#### ΑΞΕΣΟΥΡ\*

ΚΩΔΙΚΟΣ

#### ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΑ ΑΞΕΣΟΥΡ

SENSYS ηλεκτρικής διαμόρφωσης συστήματος	standard
LIGHT GATEWAY για πρόσβαση σε υπηρεσίες συνδεσιμότητας WIFI	standard
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΕΝΣΥΡΜΑΤΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ	standard

#### ΑΞΕΣΟΥΡ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

5M ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ	3078098
10M ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ	3078099
20M ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ	3078100
ΠΟΔΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ (2 τεμάχια)	3319087
ΥΓΡΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3318925
ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΕΠΙΤΟΙΧΙΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ (εξωτερική μονάδα)	3078101
ΕΠΙΤΟΙΧΙΟΙ ΑΠΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΔΟΝΗΣΕΩΝ (εξωτερική μονάδα) 4 τεμάχια	3078102
ΚΙΤ ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΗΣ ΔΙΑΦΟΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ **	3319002
ΚΙΤ ΒΑΛΒΙΔΑΣ/ΦΙΛΤΡΟΥ	3083059

#### ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΜΟΝΑΔΑ ΒΑΣΗΣ WH S

HP SPLIT ΚΙΤ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΑΒΔΩΝ WH (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318968
HP SPLIT HP SPLIT ΚΙΤ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΑΒΔΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ WH (ΣΩΛ ΕΚΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318969
HP SPLIT ΚΙΤ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΑΒΔΩΝ WH (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318970
ΚΙΤ ΜΟΝΑΔΑΣ ΡΑΒΔΩΝ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ WH (ΣΩΛ ΕΝΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318971

#### ΑΞΕΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ 2 ΖΩΝΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ

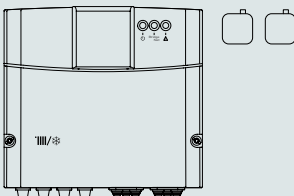
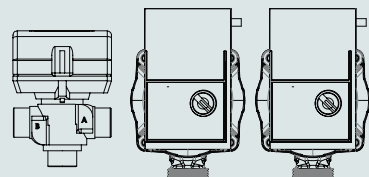
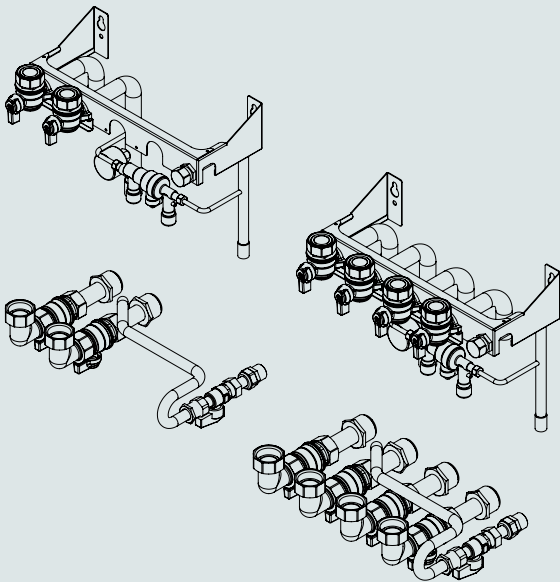
ΤΟ ΚΙΤ 2-ΖΩΝΩΝ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ περιλαμβάνει:	3319096
- βαλβίδα ανάμειξης με μόνωση	
- αντλίες 2 ζωνών + μόνωση	
- κιτ διαχειριστή ζώνης ζεστού/κρύου	
- 2 αισθητήρες επιστροφής θέρμανσης - S4	

#### ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ 3 ΖΩΝΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΖΕΣΤΟ/ΚΡΥΟ (πέραν του κωδικού 3319096)

Βαλβίδα ανάμειξης με μόνωση	3319077
Αντλία ζώνης με μόνωση	3319078
Αισθητήρας επιστροφής θέρμανσης χώρου - S4	3024175

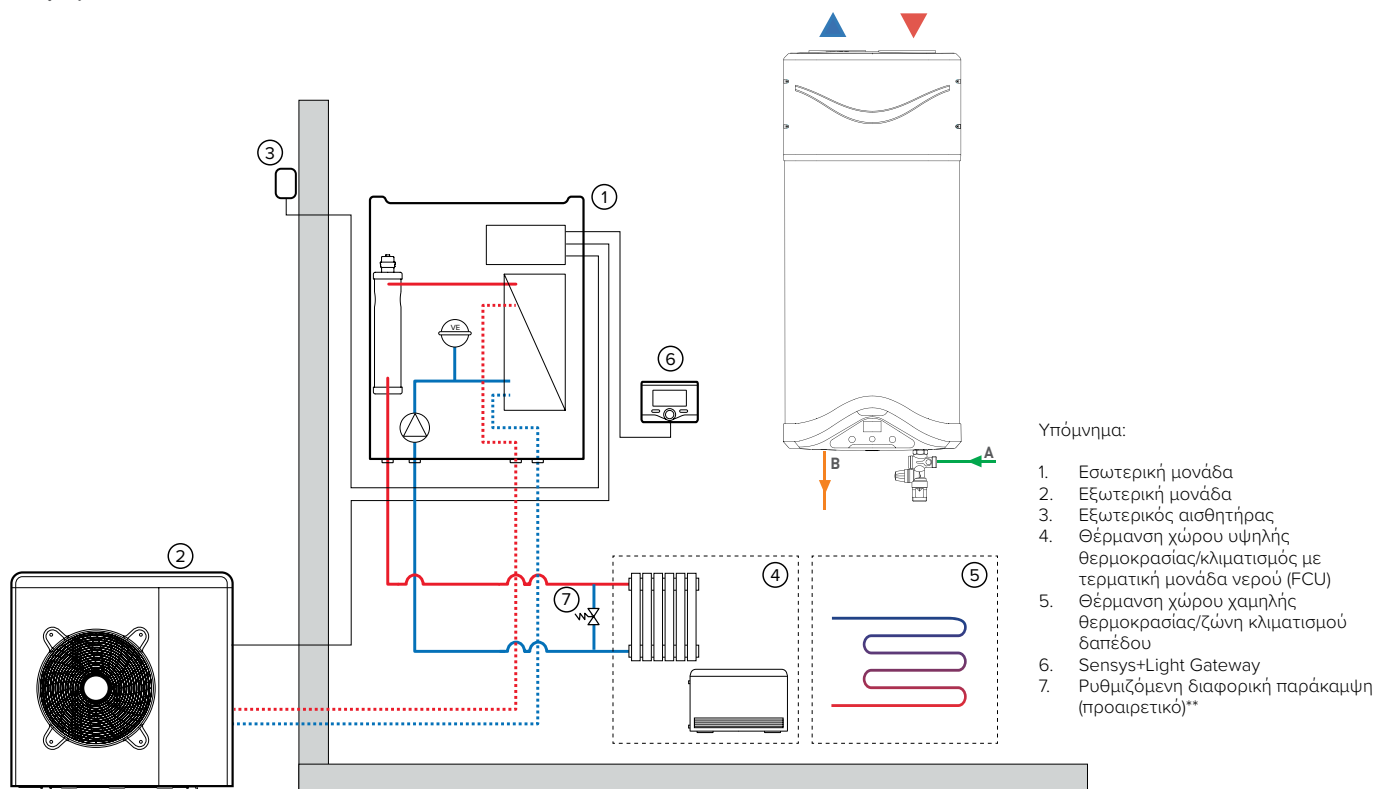
\* για τον πλήρη κατάλογο των εξαρτημάτων, βλ. σελ 42-43

\*\* εγκαθίσταται σε συστήματα με θερμοστατικές βαλβίδες σε όλα τα τερματικά ή βαλβίδες ζώνης για διασφάλιση του ελάχιστου ρυθμού ροής λειτουργίας.

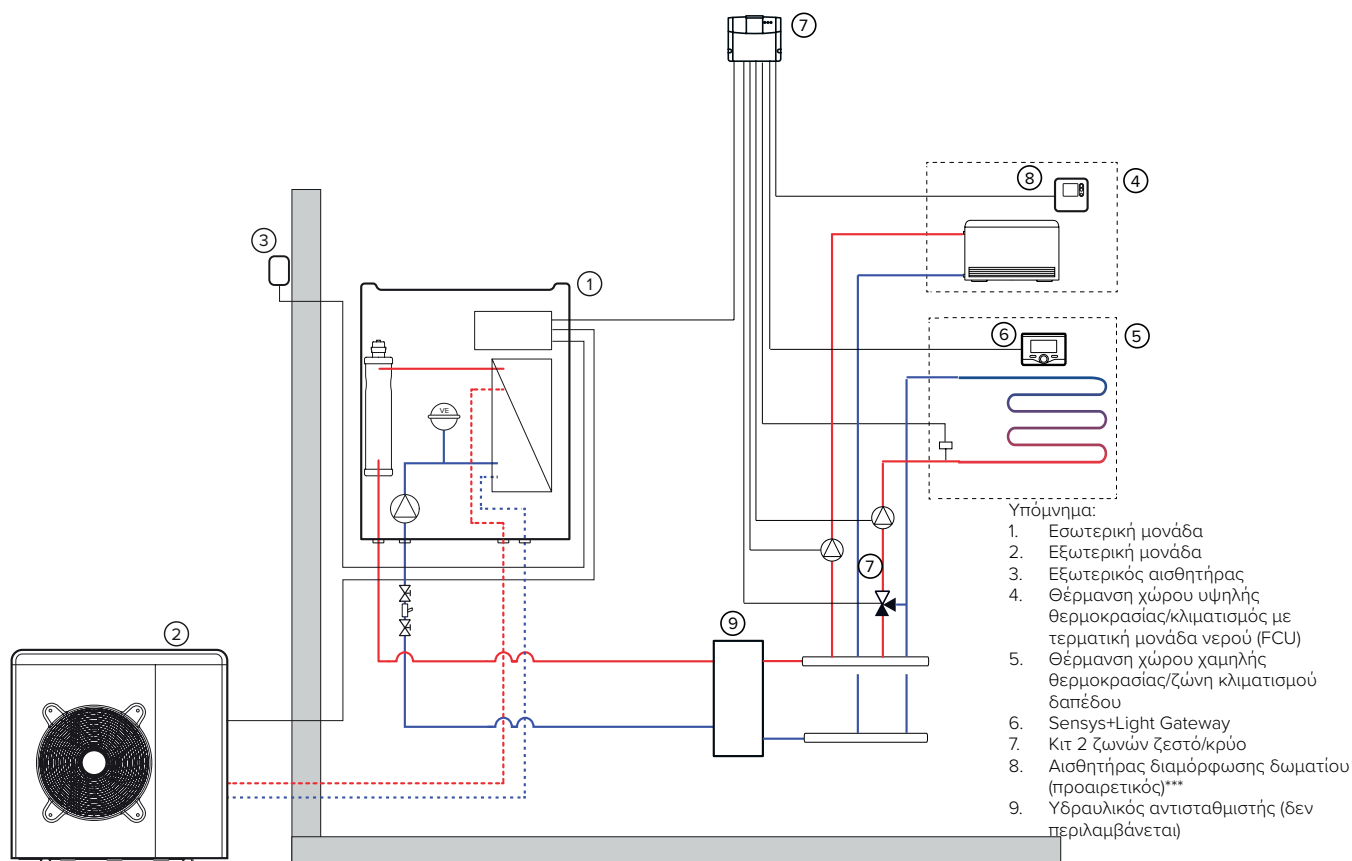


# Διαγράμματα συστήματος

**NIMBUS PLUS S NET + NUOS EVO (θερμαντήρας νερού αντλίας θέρμανσης για οικιακό ζεστό νερό)**



**NIMBUS PLUS S NET + KIT ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ 2 ΖΩΝΩΝ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ**



\*\*\* για τη διαχείριση της δεύτερης ζώνης μέσω του ARISTON NET, πρέπει να εγκατασταθεί ένα πρόσθετο Sensys αντί για τον αισθητήρα διαμόρφωσης δωματίου

# ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΛΙΣΤΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ		ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ από σελίδα 38						ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ από σελίδα 40					ΚΥΛΙΝΔΡΟΙ ΖΕΣΤΟΥ ΝΕΡΟΥ από σελίδα 44		ΑΞΕΣΟΥΡΑ σελίδες 37 και 47	
		NIMBUS 40 EXT Κωδικός 3629038	NIMBUS 50 S EXT κωδικός 3629042	NIMBUS 70 S EXT κωδικός 3629039	NIMBUS 70 S-T EXT κωδικός 3629040	NIMBUS 90 S-T EXT κωδικός 3629041	NIMBUS 110 S-T EXT Code 3629043	NIMBUS WH 4050 S Κωδικός 3300828	NIMBUS WH 70 S Κωδικός 3300829	NIMBUS WH 90110 S Κωδικός 3300830	NIMBUS FS 4050 S Κωδικός 3300831	NIMBUS FS 70 S Κωδικός 3300832	CD1 180 H Κωδικός 3060451	CD1 300 H Κωδικός 3060345	HOT WATER KIT FOR SPLIT Κωδικός 3318975	ARISTON NET LIGHT GATEWAY Κωδικός 3319089
Περιγραφή	Κωδικός															
NIMBUS COMPACT 40 S NET	3300926	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS COMPACT 50 S NET	3300927	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS COMPACT 70 S NET	3300928	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
NIMBUS COMPACT 70 S T NET	3300929	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 40 S NET	3300930	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 50 S NET	3300931	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 70 S NET	3300932	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 70 S T NET	3300933	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 90 S T NET	3300934	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1	
NIMBUS PLUS 110 S T NET	3300935	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	1	
NIMBUS FLEX 40 S NET	3300918	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	
NIMBUS FLEX 50 S NET	3300919	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	
NIMBUS FLEX 70 S NET	3300920	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	
NIMBUS FLEX 70 S T NET	3300921	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	
NIMBUS FLEX 90 S T NET	3300922	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	1	
NIMBUS FLEX 110 S T NET	3300923	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	1	-	1	
NIMBUS FLEX 90 S T - 300 NET	3300924	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	1	
NIMBUS FLEX 110 S T - 300 NET	3300925	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	1	1	

## ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι αισθητήρες Sensys και ο εξωτερικός περιλαμβάνονται ως βασικά εξαρτήματα και παραδίδονται με την εσωτερική μονάδα



# ARISTON NET LIGHT GATEWAY



Η πύλη μπορεί να τοποθετηθεί πίσω από το Sensys...

Το ARISTON NET επιτρέπει τον πλήρη έλεγχο της αντλίας θερμότητας από μακριά. Για παράδειγμα, μπορείτε να:

- / Ενεργοποιήσετε ή απενεργοποιήσετε την αντλία θερμότητας
- / Αλλάξετε την επιθυμητή θερμοκρασία και τον εβδομαδιαίο προγραμματισμό
- / Παρακολουθείτε την κατανάλωση
- / Λάβετε εξωτερική βοήθεια από το Κέντρο Εξυπηρέτησης\*



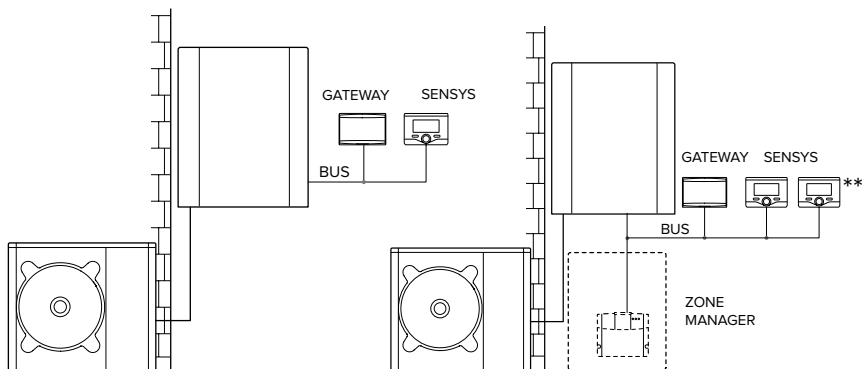
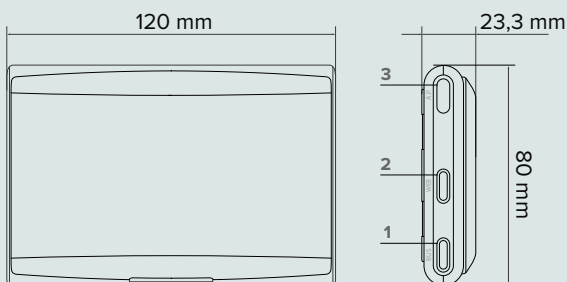
...ή δίπλα από την εσωτερική μονάδα της αντλίας θερμότητας

Πωλείται μόνο ως τμήμα των πακέτων NIMBUS S ή NET

## ΠΥΛΗ ARISTON NET LIGHT GATEWAY

Εγκατάσταση προϊόντος	Στον τοίχο ή προσαρμοσμένο στην εσωτερική μονάδα
Ελαχίμην θερμοκρασία δωματίου	-20/70 °C
Ισχύς	EBUS2 Ariston Net BridgeNet®
Ηλεκτρικές ανάγκες	0.7 kW
Μέγιστη συνολική κατανάλωση	3 kW
Βάρος	0.1 kg
Βαθμός προστασίας ηλεκτρικού κυκλώματος	IP 20

Το καινοτόμο σύστημα **ARISTON NET LIGHT GATEWAY** επιτρέπει τη σύνδεση **WIFI** της αντλίας θερμότητας με το **Ariston NET**



\* Κατά την συμφωνία συντήρησης με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Ariston

\*\* Για διαχείριση 2 ή 3 ζωνών θερμοκρασίας, πρέπει να αγοραστούν 1 ή 2 πρόσθετα Sensys (κωδικός 3318585)

1. BridgeNet Bus LED
2. LED σύνδεσης internet
3. Κουμπί για διαμόρφωση WIFI

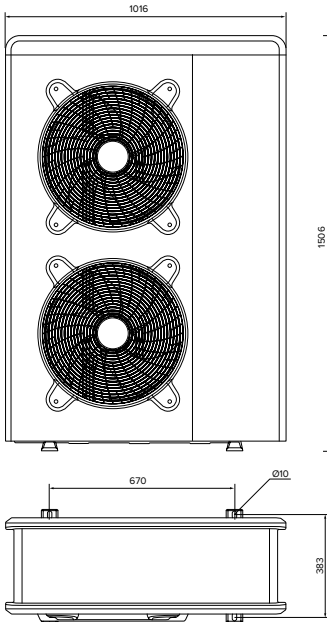
# NIMBUS S εξωτερική μονάδα

- / Αθόρυβη λειτουργία κινητήρα χωρίς ψήκτρες
- / Διπλός περιστροφικός συμπιεστής για αθόρυβη και αποδοτική λειτουργία, ακόμη και με μερικές πληρώσεις και σε ψυχρά κλίματα
- / Έλεγχος Inverter για ρύθμιση ισχύος εξόδου ανά πάσα στιγμή κατά τις ανάγκες του συστήματος, μειώνοντας τους κύκλους on/off
- / Προϊόν βελτιστοποιημένο για κατώτατα επίπεδα θορύβου σε όλες τις καταστάσεις
- / Συνδέσεις R-410A 3/8" (υγρό) και 5/8" (αέριο)

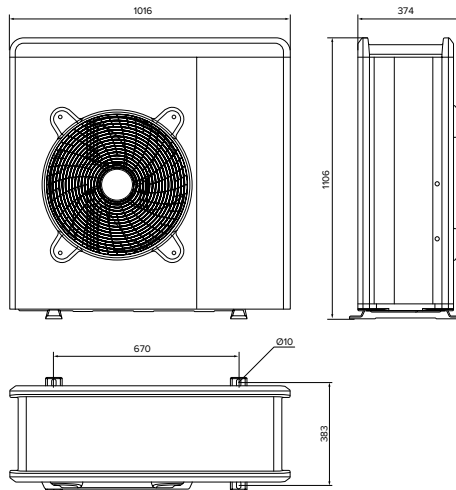


Πωλείται μόνο ως τμήμα των πακέτων NIMBUS S ή NET

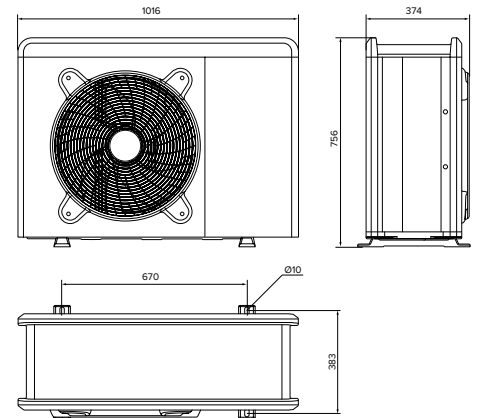
NIMBUS		40 S EXT	50 S EXT	70 S EXT	70 S-T EXT	90 S-T EXT	110 S-T EXT
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΧΩΡΟΥ</b>							
Όνομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	3.5	4.4	6.4	6.4	8.65	10.6
Όνομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	0.69	0.88	1.28	1.28	1.65	2.06
Όνομαστικός COP (Ταέρα 7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511		5.11	5.02	5	5	5.25	5.15
Όνομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα -7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	4.09	5	7	7	9.1	11
Όνομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα -7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511	kW	1.25	1.64	2.21	2.21	2.70	3.37
Όνομαστικός COP (Ταέρα -7°C, Τνερού 35/30°C) κατά EN 14511		3.27	3.06	3.17	3.17	3.37	3.26
Ελαχ/μεγ Τ ροής	°C	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60	20/60
Μεγ/ελαχ Τ για αντλία λειτουργία αντλίας θερμότητας	°C	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35	-20/35
<b>ΑΠΟΔΟΣΗ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ – ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ</b>							
Όνομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511	kW	4.8	5.87	7.5	7.5	10.55	12.5
Όνομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511	kW	0.9	1.2	1.5	1.5	2.17	2.74
Όνομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 18/23 °C) κατά EN 14511		5.35	4.89	5	5	4.86	4.56
Όνομαστική θερμική ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	4	5.05	7.2	7.2	9.05	11
Όνομαστική απορροφ. ισχύς (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511	kW	1.17	1.6	2.29	2.29	2.87	3.75
Όνομαστικός EER (Ταέρα 35°C, Τνερού 7/12 °C) κατά EN 14511		3.42	3.16	3.14	3.14	3.15	2.93
Ελαχ/μεγ θερμοκρασία ροής	°C	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22	5/22
Μεγ/ελαχ θερμοκρασία για λειτουργία αντλίας θέρμανσης	°C	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10	43/10
<b>ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ</b>							
Βάρος	kg	52	52	82	90	110	110
Τύπος ψυκτικού		R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
Φόρτιση ψυκτικού	g	2300	2300	3080	3080	4300	4300
GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
Ισοδύναμο CO2	t	4.8	4.8	6.4	6.4	8.9	8.9
Max μήκος σωλήνων αερίου	m	30	30	30	30	30	30
Min μήκος σωλήνων αερίου	m	5	5	5	5	5	5
Max μήκος χωρίς αέριο	m	20	20	20	20	20	20
Πρόσθετη φόρτιση αερίου (πάνω από 20 m)	g/m	40	40	40	40	40	40
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας (θετική και αρνητική)	m	10	10	10	10	10	10
Σύνδεση σωλήνα εισόδου	Ίντσες	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
Σύνδεση σωλήνα εξόδου	Ίντσες	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
Όγκος ESTER OIL VG74	ml	500	500	670	670	1400	1400
Τάση/φάσεις/συχνότητα	V/ph/Hz	230-150	230-150	230-150	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Μέγιστο απορροφούμενο ρεύμα/φάση	A	9	11	16	5.4	8.4	10
Max. απορροφούμενη ισχύς	kW	2.03	2.6	3.22	3.7	4.36	5.36
Τύπος συμπιεστή		DC ΔΙΔΥΜΟΣ-ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟΣ					
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Ελάχιστη πίεση λειτουργίας	kPa	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Μόνωση		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
Ισχύς θορύβου	dB(A)	56	58	60	60	62	62
<b>NIMBUS</b>		<b>40 S EXT</b>	<b>50 S EXT</b>	<b>70 S EXT</b>	<b>70 S-T EXT</b>	<b>90 S-T EXT</b>	<b>110 S-T EXT</b>
ΚΩΔΙΚΟΣ		3629038	3629042	3629039	3629040	3629041	3629043



NIMBUS S EXT 90T-110T

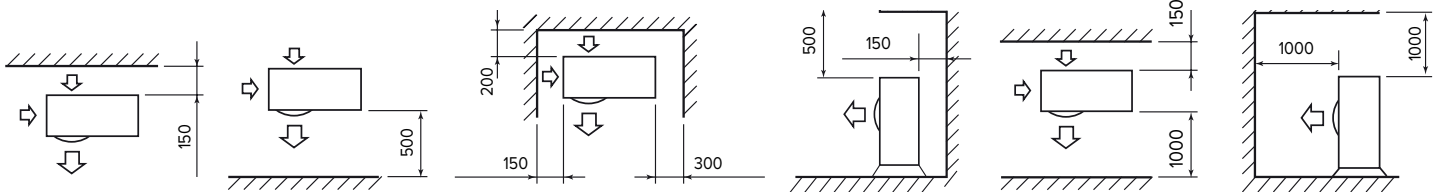


NIMBUS S EXT 70-70T



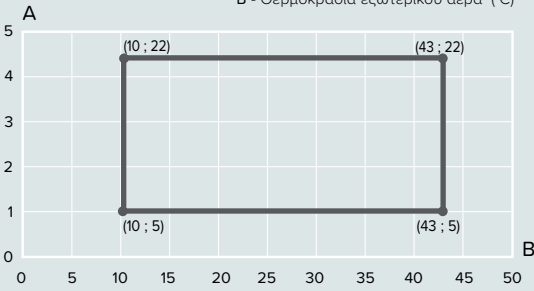
NIMBUS S EXT 40-50

ΕΛΑΧΙΣΤΕΣ ΑΠΟΣΤΑΣΕΙΣ



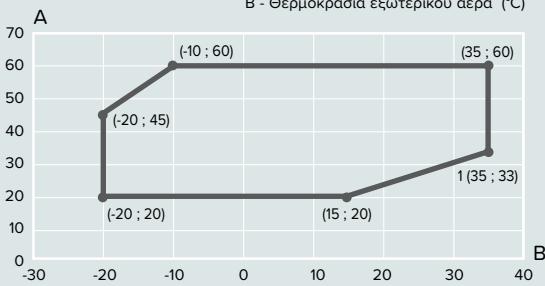
Λειτουργικά όρια για κλιματισμό

A - Θερμοκρασία νερού προσαγωγής (°C)  
B - Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα (°C)



Λειτουργικά όρια για θέρμανση χώρου

A - Θερμοκρασία νερού στην προσαγωγή (°C)  
B - Θερμοκρασία εξωτερικού αέρα (°C)



# NIMBUS WH S εσωτερική μονάδα

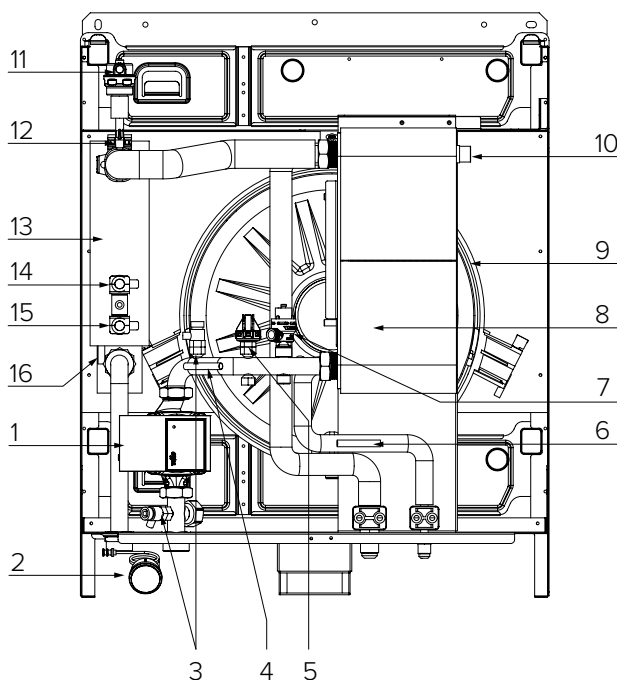


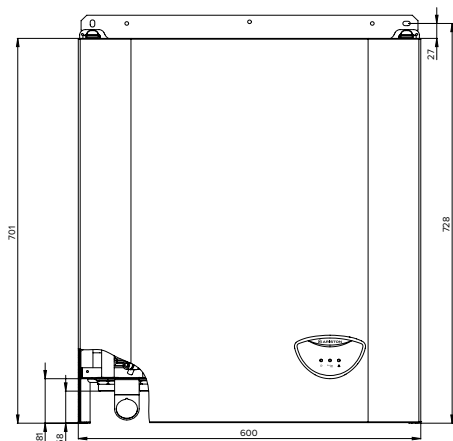
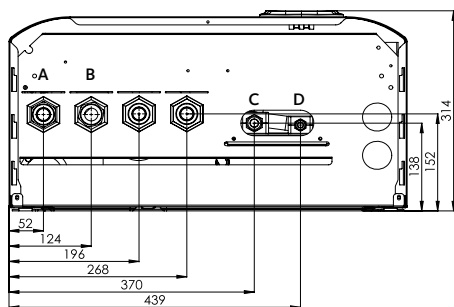
- / Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας αερίου/ νερού από ανοξείδωτο ατσάλι
- / Κυκλοφορητής συνεχούς διαμόρφωσης υψηλής απόδοσης
- / Εφεδρική μονάδα ηλεκτρικού στοιχείου ισχύος (2+2)kW για μοντέλα 40-50-70-70T και (2+2+2)kW για μοντέλα 90T-110T
- / Συνδέσεις αερίου και υδραυλικές συνδέσεις στο κάτω μέρος
- / Ενσωματωμένη πλακέτα κυκλώματος
- / Δοχείο διαστολής 8 λίτρων
- / Κιτ ζεστού νερού που μπορεί να εισαχθεί στη μονάδα (βασικό σε πακέτα FLEX)
- / Διαχειριστής συστήματος Sensys και εξωτερικός αισθητήρας που παραδίδονται με την εσωτερική μονάδα

Πωλείται μόνο ως τμήμα των πακέτων NIMBUS S ή NET

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

1. Αντλία κυκλοφορητή
2. Μανόμετρο
3. Στρόφιγγα αποστράγγισης
4. Αισθητήρας θερμοκρασίας θέρμανσης/επιστροφής AC
5. Διακόπτης πίεσης
6. Αισθητήρας θερμοκρασίας RP (σωλήνας ψυκτικού)
7. Βαλβίδα ασφαλείας 3-bar
8. Συνδεσμολογία συμπυκνωτή
9. Δεξαμενή διαστολής
10. Αισθητήρας θερμοκρασίας LWT
11. Αυτόματος απαερωτής
12. Μετρητής ροής
13. Βοηθητικό στοιχείο ηλεκτρικής θέρμανσης
14. Χειροκίνητος θερμοστάτης ανεφοδιασμού ασφαλείας
15. Αυτόματος θερμοστάτης ανεφοδιασμού ασφαλείας
16. Αισθητήρας θερμοκρασίας παροχής στο σύστημα θέρμανσης/κλιματισμού

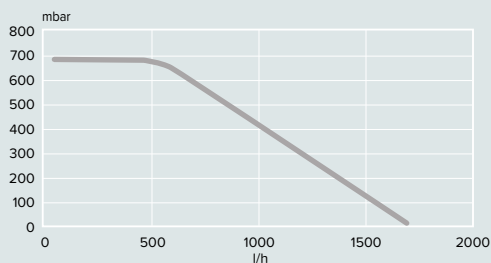




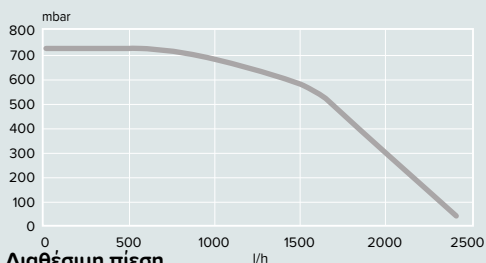
- A. Παροχή ζεστού/κρύου νερού στο σύστημα G 1" M
- B. Επιστροφή ζεστού/κρύου νερού από το σύστημα G 1" M
- C. Σύνδεση αερίου ψύξης από την εξωτερική μονάδα 5/8" M
- D. Σύνδεση αερίου ψύξης προς την εξωτερική μονάδα 3/8" M

## ΑΠΟΔΟΣΗ

Διαθέσιμη πίεση για τα μοντέλα:  
40 S - 50 S - 70 S - 70 S-T EX



Διαθέσιμη πίεση για τα μοντέλα 90 - 110 S-T EXT



## Διαθέσιμη πίεση

Οι καμπύλες δείχνουν την πτώση πίεσης λόγω της εσωτερικής μονάδας. Συνεπώς είναι απαραίτητο να υπολογίσετε και να συγκρίνετε, με τη βοήθεια της καμπύλης αναφοράς (βλ. γράφημα), μόνο πτώσεις πίεσης σε ολόκληρο το κύκλωμα προκειμένου να επιβεβαιώσετε τη σωστή εγκατάσταση του συστήματος. Μπορείτε να εγκαταστήσετε μια βοηθητική αντλία κυκλοφορίας αν η μονάδα δεν είναι αρκετά ισχυρή.

Σημείωση: αν οι θερμοστατικές βαλβίδες είναι εγκατεστημένες σε όλες τις θερματικές βαλβίδες ή στις βαλβίδες ζώνης, θα πρέπει να εισαχθεί μια παράκαμψη που θα διασφαλίζει ελάχιστο ρυθμό ροής λειτουργίας (προαιρετικό - Κωδικός 3319002).

NIMBUS WH		4050 S	70 S	90110 S
NIMBUS WH		4050 S	70 S	90110 S
Βάρος	kg	36	37	40
Τάση/Συχνότητα	V/ph/Hz	230-150	230-150	400-3-50
Μέγιστη άντληση ρεύματος	A	18	18	10Axph, 30AxN
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς στοιχείου θέρμανσης	kW	4	4	6
Ισχύς θορύβου	dB(A)	39	39	48
Θέρμανση χώρου		Yes	Yes	Yes
Κλιματισμός		Yes	Yes	Yes
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	8	8	8
Θερμικός εναλλάκτης αερίου /αέρα		πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας		
Τύπος αντλίας κυκλοφορίας		Class A - συνεχούς διαμόρφωσης		
Αριθμός ενσωματωμένων ζωνών		1	1	1
Θερμοκρασίας				
Ελάχιστη περιεκτικότητα νερού στο πρωτ.	l	20	35	55
Ονομαστικός ρυθμός ροής	l/h	640	1120	1755
NIMBUS WH		4050 S	70 S	90110 S
ΚΩΔΙΚΟΣ		3300828	3300829	3300830

Πωλείται μόνο ως τμήμα των πακέτων NIMBUS S ή NET

# NIMBUS FS S εσωτερική μονάδα

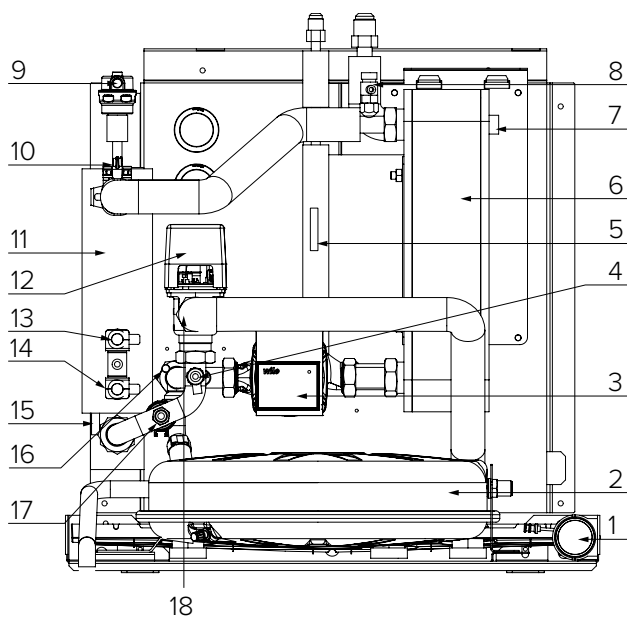


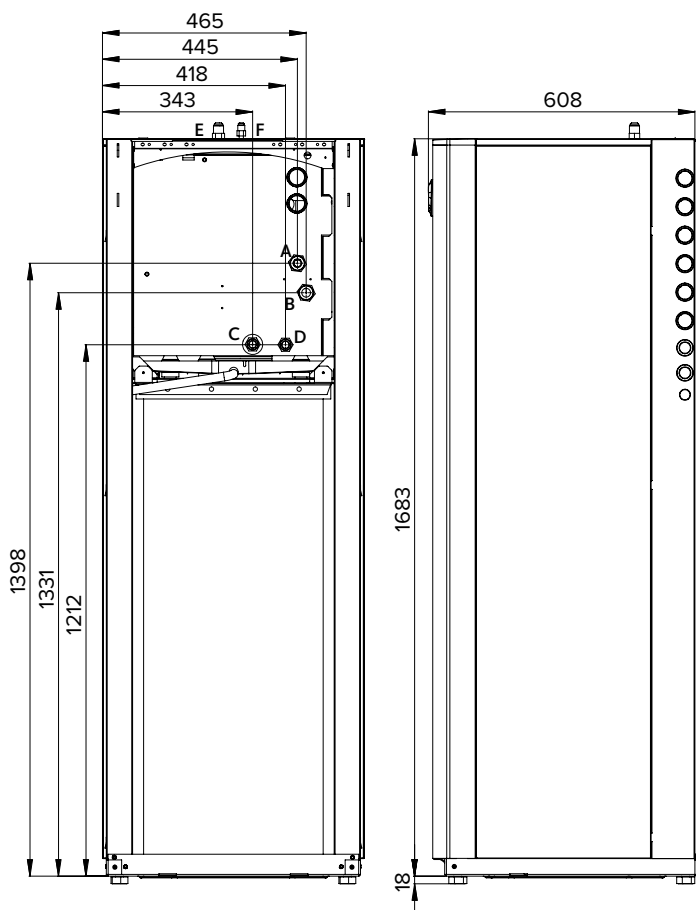
- / Πλακοειδής εναλλάκτης θερμότητας αερίου/νερού από ανοξείδωτο ατσάλι
- / Κυκλοφορητής συνεχούς διαμόρφωσης υψηλής απόδοσης
- / Εφεδρική μονάδα ηλεκτρικού στοιχείου ισχύος (2+2)kW
- / Ενσωματωμένη πλακέτα κυκλώματος
- / Δοχείο διαστολής 8 λίτρων
- / Διαχειριστής συστήματος Sensys και εξωτερικός αισθητήρας που παραδίδονται με την εσωτερική μονάδα
- / Ενσωματωμένος κύλινδρος ζεστού νερού απλού σπειρώματος 180 l με μεγάλη επιφάνεια ανταλλαγής θερμότητας

Πωλείται μόνο ως τμήμα των πακέτων NIMBUS S ή NET

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

1. Μετρητής πίεσης
2. Δεξαμενή διαστολής
3. Αντλία κυκλοφορητή
4. Στρόφιγγα αποστράγγισης
5. Αισθητήρας θερμοκρασίας RP (σωλήνας ψυκτικού)
6. Συνδεσμολογία συμπτυκνωτή
7. Αισθητήρας θερμοκρασίας LWT
8. Στρόφιγγα αποστράγγισης
9. Αυτόματος απαερωτής
10. Μετρητής ροής
11. Βοηθητικό στοιχείο ηλεκτρικής θέρμανσης
12. Βαλβίδα εκτροπής
13. Χειροκίνητος θερμοστάτης ανεφοδιασμού ασφαλείας
14. Αυτόματος θερμοστάτης ανεφοδιασμού ασφαλείας
15. Αισθητήρας θερμοκρασίας παροχής στο σύστημα θέρμανσης/κλιματισμού
16. Αισθητήρας θερμοκρασίας θέρμανσης/επιστροφής AC
17. Διακόπτης πίεσης
18. Βαλβίδα ασφαλείας 3-bar





- A. Παροχή ζεστού/κρύου νερού στο σύστημα G 1" M
- B. Επιστροφή ζεστού/κρύου νερού από το σύστημα G 1" M
- C. Έξοδος οικιακού ζεστού νερού 3/4" M
- D. Είσοδος οικιακού ζεστού νερού \*3/4" M
- E. Σύνδεση αερίου ψύξης από την εξωτερική μονάδα 5/8" M
- F. Σύνδεση αερίου ψύξης προς την εξωτερική μονάδα 3/8" M

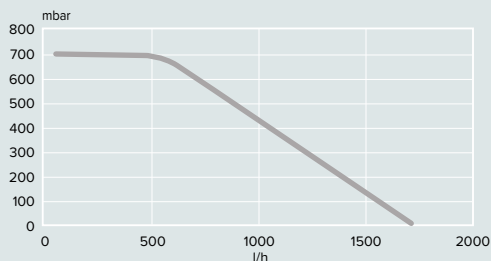
## ΑΠΟΔΟΣΗ

## NIMBUS FS

## 4050 S

## 70 S

Διαθέσιμη πίεση για μοντέλα:  
FS 40 - 50 - 70 S - 70 S - T



## Διαθέσιμη πίεση

Οι καμπύλες δείχνουν την πτώση πίεσης λόγω της εσωτερικής μονάδας.

Συνεπώς είναι απαραίτητο να υπολογίσετε και να συγκρίνετε, με τη βοήθεια της καμπύλης αναφοράς (βλ. γράφημα), μόνο πτώσεις πίεσης σε ολόκληρο το κύκλωμα προκειμένου να επιβεβαιώσετε τη σωστή εγκατάσταση του συστήματος. Μπορείτε να εγκαταστήσετε μια βοηθητική αντλία κυκλοφορίας αν η μονάδα δεν είναι αρκετά ισχυρή.

NIMBUS FS		4050 S	70 S
Βάρος	kg	130	132
Τάση / Συχνότητα	V/ph/Hz	230-1-50	230-1-50
Μέγιστη άντληση ρεύματος	A	18	18
Ονομαστική ηλεκτρική ισχύς στοιχείου θέρμανσης	kW	4	4
Ισχύς ήχου	dB(A)	39	39
Θέρμανση χώρου		Yes	Yes
Κλιματισμός		Yes	Yes
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	l	8	8
Θερμικός εναλλάκτης αερίου / αέρα		πλακοειδής θερμικός εναλλάκτης	
Τύπος αν τλίας κυκλοφορίας		Class A - συνεχούς διαμόρφωσης	
Αριθμός ενσωματωμένων ζωνών θερμοκρασίας		1	1
Ελάχιστο περιεχόμενο νερού στο πρωτεύον κύκλωμα	l	20	35
Ονομαστικός ρυθμός ροής	l/h	640	1120

NIMBUS FS	4050 S	70 S
ΚΩΔΙΚΟΣ	3300831	3300832

Σημείωση: αν οι θερμοστατικές βαλβίδες είναι εγκατεστημένες σε όλες τις θερματικές βαλβίδες ή στις βαλβίδες ζώνης, θα πρέπει να εισαχθεί μια παράκαμψη που θα διασφαλίζει ελάχιστο ρυθμό ροής λειτουργίας (προαιρετικό - Κωδικός 3319002).

Πωλείται μόνο ως τμήμα των πακέτων NIMBUS S ή NET

# Κύλινδρος CD1 180 H

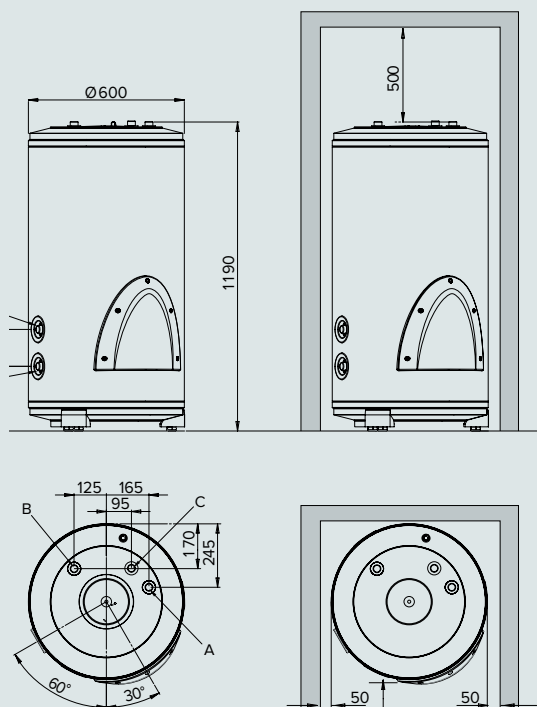


- / Χαλύβδιμο μπόιλερ με επισμάλτωση τιτανίου
- / Ενεργή αντισκωριακή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Ανακυκλοφορία
- / Φλάντζα επιθεώρησης
- / Μεγάλος εναλλάκτης

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

CD1 180 H

Χωρητικότητα	l	177
Επιφάνεια θερμικής εναλλαγής σερπαντίνας	m <sup>2</sup>	1.5
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	7
Θερμική διασπορά	W	67
Μεγιστη θερμοκρασία	°C	70
Βάρος κενό	kg	65



## ΜΟΝΤΕΛΟ

CD1 180 H



Ενεργειακή κλάση

C

ΚΩΔΙΚΟΣ

3060451

ΤΙΜΗ €

€ 760

### ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

1. Εμμεση παροχή κυλίνδρου
2. Εμμεση επιστροφή κυλίνδρου
3. Εξοδος οικιακού ζεστού νερού
4. Είσοδος κρύου νερού



# Κύλινδρος CD1 300 H

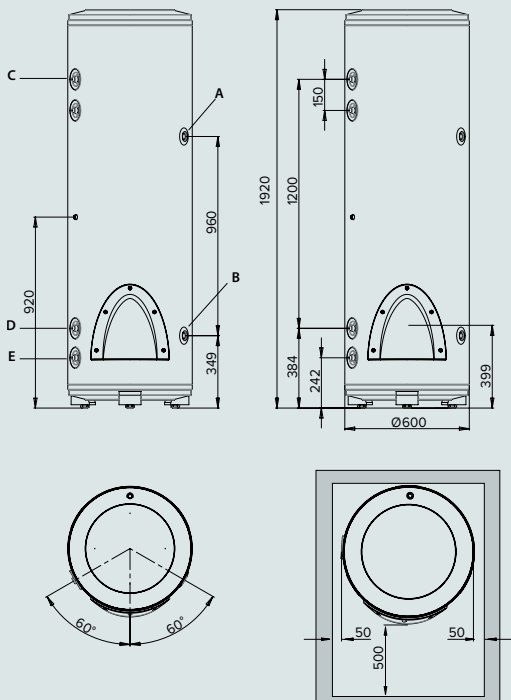


- / Χαλύβδινο με επισμάλτωση τιτανίου
- / Ενεργή αντισκωριακή άνοδος (protech) + άνοδος μαγνησίου
- / Ανακυκλοφορία
- / Φλάντζα επιθεώρησης
- / Μεγάλος εναλλάκτης

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ

CD1 300 H

Χωρητικότητα	l	286
Επιφάνεια θερμικής εναλλαγής	m <sup>2</sup>	2.4
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	7
Θερμική διασπορά	W	86
Μέγιστη θερμοκρασία	°C	70
Βάρος	kg	110



## MODEL

CD1 300 H



Ενεργειακή κλάση

C

ΚΩΔΙΚΟΣ

3060345

ΤΙΜΗ €

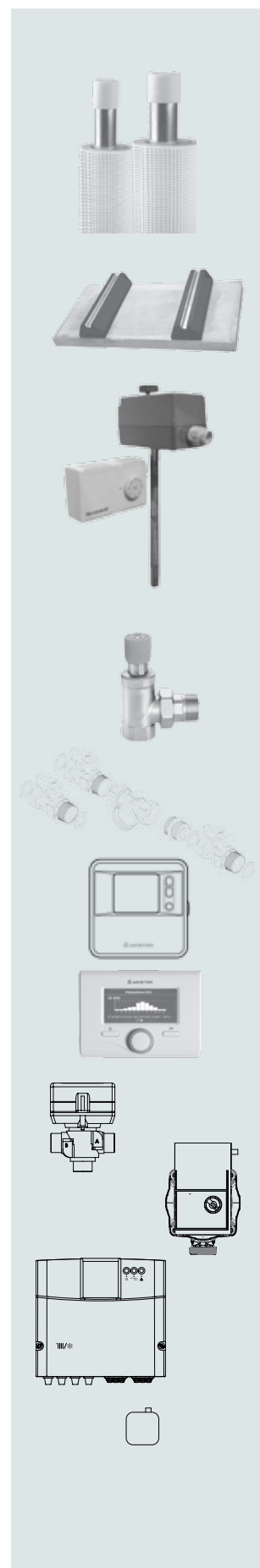
€ 1.053

## ΥΠΟΜΝΗΜΑ:

1. Εμμεση παροχή κυλίνδρου
2. Εμμεση επιστροφή κυλίνδρου
3. Εξοδος οικιακού ζεστού νερού
4. Είσοδος κρύου νερού
5. Απορροή

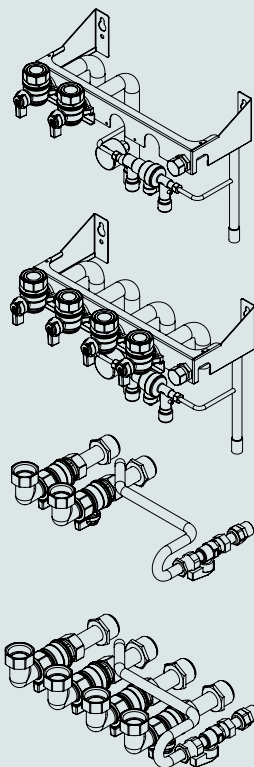
# Αξεσουάρ Nimbus

Αξεσουάρ	Κωδικός	Τιμή
5Μ ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ	3078098	€ 109,00
10Μ ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ	3078099	€ 195,00
20Μ ΚΙΤ ΣΩΛΗΝΑ ΑΕΡΙΟΥ	3078100	€ 351,008
ΠΟΔΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ (2 τεμάχια)	3078097	€ 117,00
ΥΓΡΟΣΤΑΤΗΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	3318925	€ 150,00
ΒΡΑΧΙΟΝΕΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ (εξωτερική μονάδα)	3078101	€ 82,00
ΑΠΟΡΡΟΦΗΤΕΣ ΚΡΑΔΑΣΜΩΝ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΤΟΙΧΟΥ (εξωτερική μονάδα) 4 τεμάχια	3078102	€ 45,00
ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΔΙΑΦΟΡΙΚΟ ΚΙΤ ΠΑΡΑΚΑΜΨΗΣ	3319002	€ 94,00
ΚΙΤ ΒΑΛΒΙΔΑΣ/ΦΙΛΤΡΟΥ	3083059	€ 68,00
ΑΝΑΛΟΓΙΚΟΣ ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ	3318586	€ 71,00
SENSYS	3518585	€ 120,00
ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΜΕΙΞΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	3319077	€ 160,00
ΑΝΤΛΙΕΣ ΖΩΝΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ	3319078	€ 156,00
ΚΙΤ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗ ΖΩΝΗΣ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ	3319079	€ 137,00
ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΧΩΡΟΥ - S4	3024175	€ 29,00
ΚΙΤ 2 ΖΩΝΩΝ ΖΕΣΤΟΥ/ΚΡΥΟΥ - βαλβίδα ανάμειξης με μόνωση - αντλίες 2 ζωνών + μόνωση - κιτ διαχειριστή ζώνης ζεστού/κρύου - 2 αισθητήρες επιστροφής θέρμανσης - S4	3319096	€ 667,00



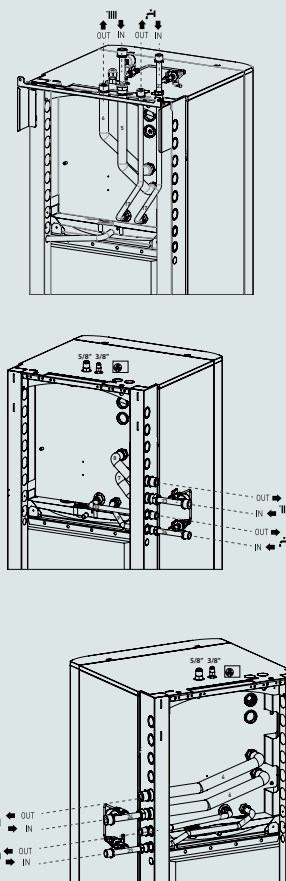
### Αξεσουάρ NIMBUS FLEX και PLUS

	Κωδικός	Τιμή
HP SPLIT KIT ΜΠΑΡΑΣ ΕΠΙΤ. ΜΟΝΑΔΑΣ (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318968	€ 107,00
HP SPLIT KIT ΜΠΑΡΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΠΙΤ. ΜΟΝΑΔΑΣ (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΚΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318969	€ 49,00
HP SPLIT KIT ΜΠΑΡΑΣ ΕΠΙΤ. ΜΟΝΑΔΑΣ (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318970	€ 107,00
HP SPLIT KIT ΜΠΑΡΑΣ ΠΡΟΣΘΕΤΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΠΙΤ. ΜΟΝΑΔΑΣ (ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΝΤΟΣ ΤΟΙΧΟΥ)	3318971	€ 78,00



### Αξεσουάρ NIMBUS COMPACT

	Κωδικός	Τιμή
HP SPLIT FS ΑΝΩ ΣΥΝΔΕΣΗ	3318972	€ 133,00
HP SPLIT FS ΔΕΞΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ	3318973	€ 117,006
HP SPLIT FS ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΣΥΝΔΕΣΗ	3318974	€ 105,00



# ARISTON SERVICE

## ΑΡΙΣΤΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ



Οι υπηρεσίες της **Ariston** προσφέρουν αποτελεσματικότητα και επαγγελματισμό σε όλους τους πελάτες..

Ένα εκτεταμένο Δίκτυο Εξουσιοδοτημένων Κέντρων Εξυπηρέτησης σε όλο τον κόσμο, με προσωπικό που εκπαιδεύεται συνεχώς και ενημερώνεται προκειμένου να διατηρείται στο υψηλότερο επίπεδο ικανοτήτων και Τεχνογνωσίας για όλη τη γκάμα των προϊόντων,

επιτρέπει στην Ariston να παρέχει σε όλους τους Πελάτες γρήγορες, επαρκείς και υψηλά **εξειδικευμένες Υπηρεσίες** που καλύπτουν και ικανοποιούν τις συγκεκριμένες ανάγκες τους



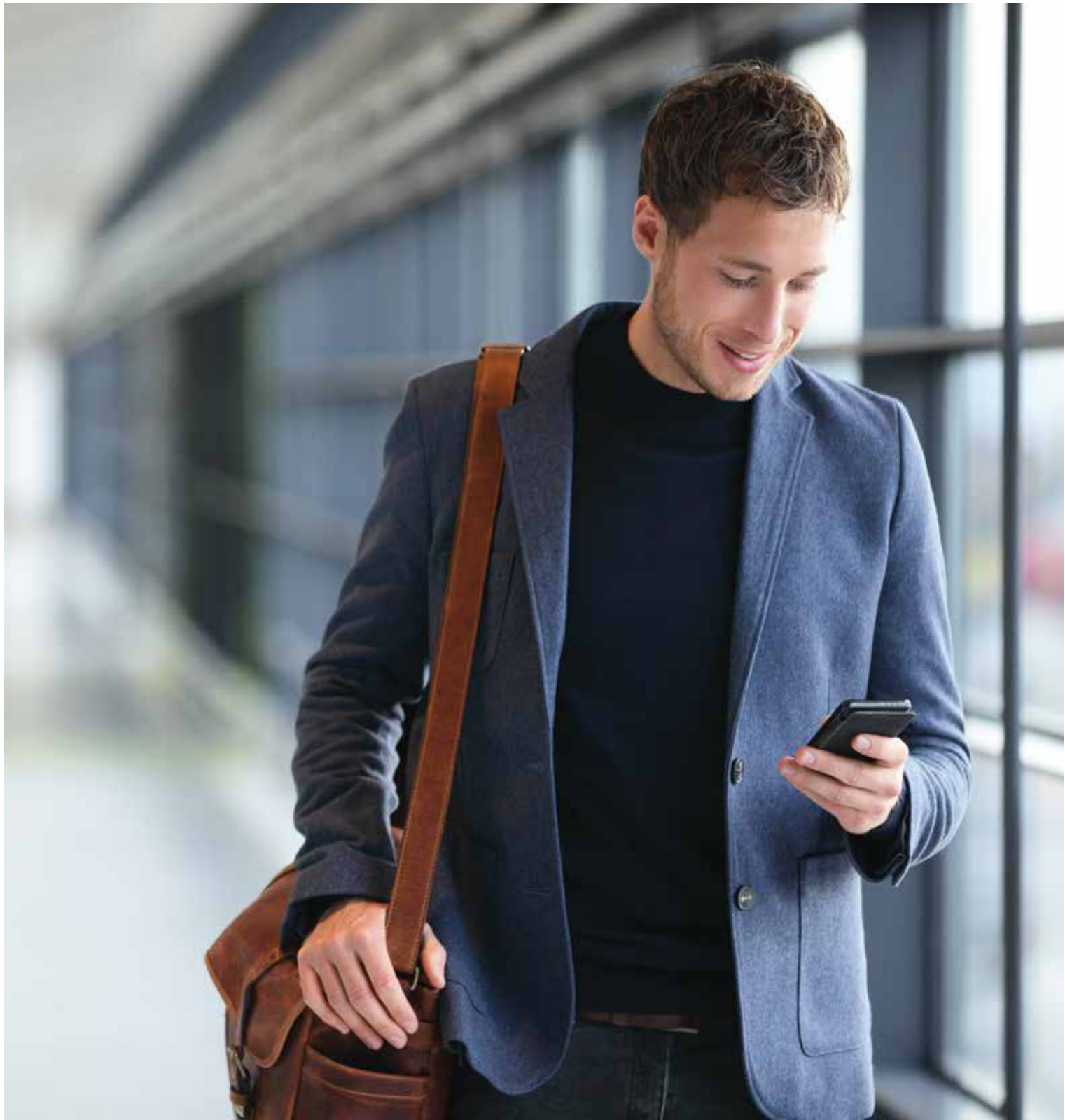
## ΓΝΗΣΙΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ARISTON

Τα γνήσια Ανταλλακτικά ARISTON κατασκευάζονται και ελέγχονται προκειμένου να διατηρούν την καλύτερη ποιότητα και αξιοπιστία του προϊόντος Ariston που διαθέτετε. Μόνο η χρήση γνήσιων ανταλλακτικών θα διατηρήσει το σύστημά σας στην καλύτερη

κατάσταση και θα βρείτε σε συμμόρφωση προς τις **νομικές και εγγυητικές απαιτήσεις**.

Για να συνεχίσει το προϊόν της Ariston που διαθέτετε να λειτουργεί αποτελεσματικά και με ασφάλεια, σας συνιστούμε να το συντηρείτε κάθε χρόνο και πάντα να απαιτείτε τα νέα Γνήσια Ανταλλακτικά Ariston καθώς και τα συνιστώμενα προϊόντα καθαρισμού της Ariston. Μόνο τα γνήσια ανταλλακτικά προσφέρουν τα υψηλότερα επίπεδα ασφάλειας που εγγυάται πάντα ο σχεδιασμός των προϊόντων της Ariston.





## ΞΕΓΝΟΙΑΣΙΑ ΚΑΙ ΠΟΛΥΤΙΜΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Μπορείτε να είστε ήσυχοι πως επεκτείνετε τη ζωή και αυξάνετε την ασφάλεια του προϊόντος σας και ότι σε περίπτωση που συμβεί .



Τα Πακέτα Εξυπηρέτησης, που περιλαμβάνουν επέκταση της εγγύησης μέχρι και 8 χρόνια, μπορούν να αγοραστούν από όλα τα εξουσιοδοτημένα **Κέντρα Εξυπηρέτησης Ariston**.

Τα Πακέτα Εξυπηρέτησης της Ariston καλύπτουν όλες τις ανάγκες των πελατών.

**Πλήρες Πακέτο Υπηρεσιών\*** για νέα προϊόντα: καλύπτει κάθε εργασία Συντήρησης και περιπτώσεις εγγύησης που ξεκινά μετά τη λήξη της κανονικής εγγύησης.

**Πακέτο Δεύτερης Ζωής\***: για προϊόντα εκτός εγγύησης. Θα ανανεώσουμε το προϊόν σας με έναν ΠΛΗΡΗ ΕΛΕΓΧΟ για να ξεκινήσει μια δεύτερη ζωή

\*μόνο για λέβητες έως 35 kW





**ΑΝΑΚΑΛΥΨΤΕ ΤΗΝ ΑΡΙΣΤΟΝ**

**[ariston.com/gr](https://ariston.com/gr)**



ΤΕΧΝΙΚΕΣ και λειτουργικές πληροφορίες, τα σχεδιαστικά χαρακτηριστικά και τα διαγράμματα/σχέδια που περιλαμβάνονται στο παρόν και στα συνημμένα φύλλα:

- 1) αποτελούν αποκλειστική περιουσία της Ariston Thermo S.p.A. και απαγορεύεται η αναπαραγωγή και διανομή τους καθώς και κάθε χρήση τους χωρίς την προηγούμενη γραπτή έγκριση της εταιρείας.
  - 2) είναι ενδεικτικά και όχι ολοκληρωμένα και, συνεπώς, δεν έχουν καμιά συμβατική αξία.
  - 3) προσορίζονται αποκλειστικά για επαγγελματίες που εργάζονται στον τομέα σχεδιασμού ή/και παραγωγής θερμοδυναμικών συστημάτων και οι οποίοι θα είναι αποκλειστικά υπεύθυνοι για τις δραστηριότητες τους και τις συνέπειές τους (σχέδια ή/και εργασία που εκτελέθηκε).
- Αυτοί οι επαγγελματίες απαγορεύεται να αμφισβητήσουν τυχόν ατέλειες ή/και ανακρίβειες των παρόντων τεχνικών και λειτουργικών πληροφοριών, σχεδιαστικών χαρακτηριστικών και διαγραμμάτων/σχεδίων και σφείλουν να προστατεύσουν την Ariston Thermo S.p.A. από κάθε ευθύνη που σχετίζεται με τυχόν ζημιές/βλάβες που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση τους.



## ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo SpA  
Viale A. Merloni, 45 - 60044 Fabriano (AN) - ITALY

[ariston.com/gr](http://ariston.com/gr)

Αντιπροσωπεία Ελλάδας - Κύπρου:

**TATA HELLAS ΜΕΠΕ**  
Μαντζαρωιτάκη, 4 - 17672 - Καλλιθέα (ΑΤ) - Ελλάδα  
Τηλ: +30 210 9512922/23\*  
e-mail: [info@tatahellas.gr](mailto:info@tatahellas.gr)